

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO



Gamme standard Festo
Couvre 80% de vos tâches d'automatisation

Présence mondiale : Toujours en stock

Robuste : La qualité Festo à un prix attractif

Simple : Approvisionnement et entreposage facilités



Expédié sous 24 heures de l'usine Festo
En stock dans 13 centres de service dans le monde
Plus de 2200 produits



Expédié sous 5 jours de l'usine Festo
Monté pour vous dans le monde entier dans 4 centres de service
Jusqu'à 6×10^{12} variantes par famille de produits

Cherchez
l'étoile !

Électrodistributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques

Innovation

- Distributeur fiable, robuste et durable
- Principe de construction :
 - Piston tiroir avec bague d'étanchéité (VUVG-LK)
 - Siège plat, étanchéité souple (VUVS-LT)
 - Piston tiroir avec cartouche d'étanchéité (VUVG-L)
- Débit pouvant atteindre jusqu'à 1 000 l/min sur VUVS-LK et VUVS-LT
- Débit pouvant atteindre jusqu'à 2 300 l/min sur VUVS-L
- Multiples fonctions des distributeurs

Flexibilité

- Tension de service facilement modifiable en changeant la bobine (VUVS-L et VUVS-LT)
- Distributeurs à raccordement direct utilisables isolés ou en batterie
- Zones de pression variables
- Nombreuses possibilités de fixation

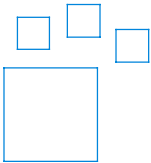
Fiabilité

- Maniement ergonomique et fiable
- Fiabilité grâce à des distributeurs rapidement et facilement interchangeables

Facilité de montage

- Unités pré-assemblées sur des embases
- Distributeurs individuels montés, prêts à être raccordés
- Barrette de raccordement pour fixation sur un ou deux côté(s)
- Fixation murale solide ou montage sur rail

Configurateur de produits



Produit configurable
Ce produit et toutes ses options peuvent être commandés via le configurateur.

Vous trouverez le configurateur sur le DVD sous Produits.
→ www.festo.com/catalogue/...

Vous pouvez également entrer le type (ou le numéro de pièce) dans le champ de recherche :

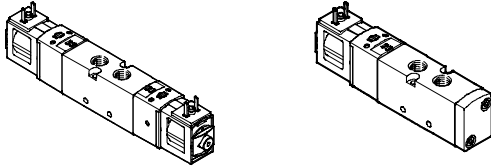
- VUVS-20 576516
- VUVS-25 8022014
- VUVS-30 8022017
- VTUS-20 577304
- VTUS-25 8022016
- VTUS-30 8022019

Électrodistributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

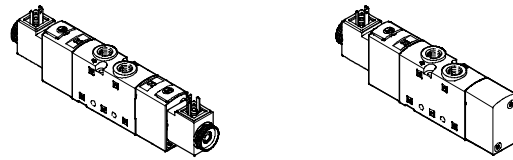
Caractéristiques

Électrodistributeur VUVS

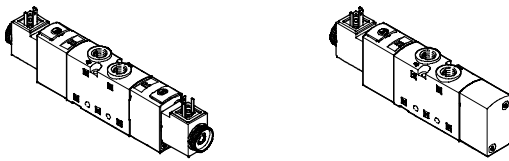
Distributeur à raccordement direct VUVS-LK en tant que distributeur individuel (distributeur à tiroir)



Distributeur à raccordement direct VUVS-LT en tant que distributeur individuel (distributeur à siège plat)



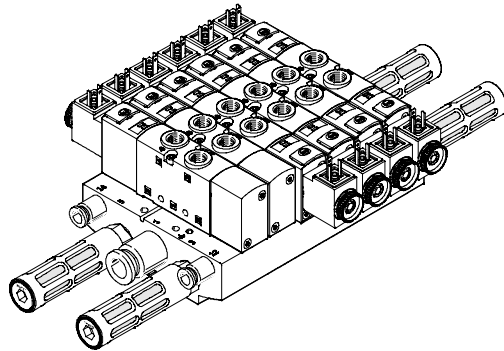
Distributeur à raccordement direct VUVS-L en tant que distributeur individuel (distributeur à tiroir)



Les distributeurs à raccordement direct sont conçus pour être utilisés sans juxtaposition pneumatique. Tous les raccordements pneumatiques se situent sur le distributeur et peuvent être équipés de raccords/tuyaux. En cas

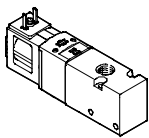
d'utilisation d'un kit de joints spécial, les distributeurs à raccordement direct peuvent également être montés sur une barrette de raccordement en tant que distributeurs à raccordement semi-direct (juxtaposition pneumatique).

Batterie de distributeurs VTUS



Possibilités d'équipement

VUVS-LK



- Distributeurs 3/2 et 5/2 avec bobine
- Taille 20 (21 mm)
Taille 25 (26,5 mm) et taille 30 (31 mm)

Fonctions de distributeur VUVS-LK

Distributeur 3/2, ouvert au repos, monostable :

- Alimentation en air de pilotage interne
- Rappel par ressort pneumatique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 5/2, monostable :

- Alimentation en air de pilotage interne
- Rappel par ressort pneumatique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 5/2, bistable :

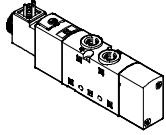
- Alimentation en air de pilotage interne
- Sens d'écoulement non réversible

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques

Possibilités d'équipement

VUVS-LK



- Distributeurs 3/2, 2x 3/2 et 5/2, avec ou sans bobine
- Taille 25 (26,5 mm)

Fonctions de distributeur VUVS-LT

Distributeur 3/2, ouvert au repos, monostable :

- Alimentation en air de pilotage interne/externe
- Rappel par ressort mécanique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 3/2, fermé au repos, monostable :

- Alimentation en air de pilotage interne/externe
- Rappel par ressort mécanique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 2x 3/2, ouvert au repos, monostable :

- Alimentation en air de pilotage interne/externe
- Rappel par ressort mécanique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 2x 3/2, fermé au repos, monostable :

- Alimentation en air de pilotage interne/externe
- Rappel par ressort mécanique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 2x 3/2, 1x ouvert, 1x fermé au repos, monostable :

- Alimentation en air de pilotage interne/externe
- Rappel par ressort mécanique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 5/2, monostable :

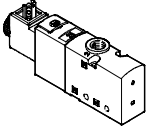

- Alimentation en air de pilotage interne/externe
- Rappel par ressort mécanique
- Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe

Distributeur 5/2, bistable :

- Alimentation en air de pilotage interne/externe
- Sens d'écoulement non réversible

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques

Possibilités d'équipement		Fonctions de distributeur VUVS-L	
<p>VUVS-L</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Distributeurs 3/2, 5/2 et 5/3, avec ou sans bobine • Taille 20 (21 mm) Taille 25 (26,5 mm) et taille 30 (31 mm) 	<p>Distributeur 3/2, ouvert au repos, monostable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation en air de pilotage interne/externe • Rappel par ressort pneumatique/mécanique • Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe <p>Distributeur 3/2, fermé au repos, monostable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation en air de pilotage interne/externe • Rappel par ressort pneumatique/mécanique • Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe 	<p>Distributeur 5/2, monostable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation en air de pilotage interne/externe • Rappel par ressort pneumatique/mécanique • Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe <p>Distributeur 5/2, bistable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation en air de pilotage interne/externe • Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe <p>Distributeur 5/3, centre à l'échappement, sous pression ou fermé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation en air de pilotage interne/externe • Rappel par ressort mécanique • Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe
		<p> - Note</p> <p>Changer la bobine sur le tube de guidage de l'induit permet d'atteindre des tensions de service différentes sur les distributeurs VUVS-L et VUVS-LT.</p>	

Caractéristiques			
<ul style="list-style-type: none"> • Maximum 16 emplacements de distributeurs sont configurables dans la version standard (uniquement pour la variante VUVS-L) • Maximum 12 emplacements de distributeurs sont configurables dans la version compacte (max. 10 emplacements de distributeurs pour la variante VUVS-KL) 	<ul style="list-style-type: none"> • Emplacements de distributeurs 2 ... 10 configurables par incrément de 1, emplacements de distributeurs 10 ... 16 in configurables par incrément de 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Bloc de raccordement avec maximum 10 emplacements de distributeurs • Module d'extension avec 2 emplacements de distributeurs • Barrette de raccordement avec maximum 10 emplacements de distributeurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Formation de zones de pression (maximum 9 zones de pression sur la batterie de distributeurs à 16 emplacements)

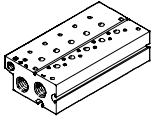
Conception	
<p>Remplacement de distributeur</p> <p>Chaque distributeur est fixé au bloc de raccordement au moyen de deux vis. Le joint correspondant est installé sur le distributeur.</p>	<p>Cela facilite le changement des distributeurs.</p>
<p>Extension</p> <p>Les emplacements de distributeurs équipés de plaques d'obturation peuvent être remplacés après coup par des distributeurs. Les dimensions, les points de fixation ainsi que l'installation pneumatique déjà existante restent inchangés.</p>	<p>Des modules d'extension avec deux emplacements de distributeurs sont disponibles pour le bloc de raccordement standard. Un bloc de raccordement ne peut être étendu qu'avec trois modules d'extension maximum.</p>

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques

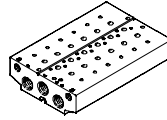
Bloc de raccordement standard (pas pour les distributeurs VUVS-LK)

Pour distributeurs 3/2



- Raccord
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- Pour les distributeurs avec alimentation en air de pilotage externe
- 10 emplacements de distributeurs maximum

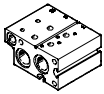
Pour distributeurs 5/2 et 5/3



- Raccord
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- Pour les distributeurs avec pilotage externe
- 10 emplacements de distributeurs maximum

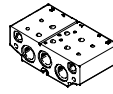
Module d'extension pour bloc de raccordement standard (pas pour les distributeurs VUVS-LK)

Pour distributeurs 3/2



- Raccord
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- Deux emplacements de distributeurs maximum

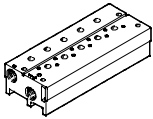
Pour distributeurs 5/2 et 5/3



- Raccord
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- Deux emplacements de distributeurs maximum

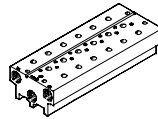
Bloc de raccordement compact

Pour distributeurs 3/2



- Raccord
Taille 20 : G1/4
Taille 25 : G3/8
Taille 30 : G1/2
- 10 emplacements de distributeurs maximum

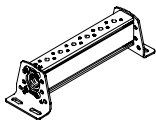
Pour distributeurs 5/2 et 5/3



- Raccord
Taille 20 : G1/4
Taille 25 : G3/8
Taille 30 : G1/2
- 10 emplacements de distributeurs maximum

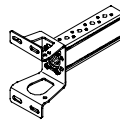
Embase de raccordement

Fixation des deux côtés



- Raccord
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- 10 emplacements de distributeurs maximum

Fixation d'un seul côté



- Raccord
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- 4 emplacements de distributeurs maximum

Plaque d'obturation pour emplacement libre



pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés

Plaque d'alimentation



pour une alimentation en air et un échappement supplémentaires sur un emplacement de distributeurs

Élément de séparation pour les zones de pression



pour la formation de zones de pression (maximum 9 zones de pression possibles)

Note

En fonctionnement sous vide, les distributeurs doivent être montés en série avec un filtre. Cela empêche les corps

étrangers aspirés de pénétrer dans le distributeur (par exemple, lors du fonctionnement d'une ventouse).

Électrodistributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique

Formation de zones de pression et séparation de l'air d'échappement


L'alimentation en air comprimé et la mise à l'échappement s'effectuent via le bloc/la barrette de raccordement et des plaques d'alimentation.

Pour les VTUS, les positions des plaques d'alimentation et de la séparation des canaux peuvent être choisies librement.

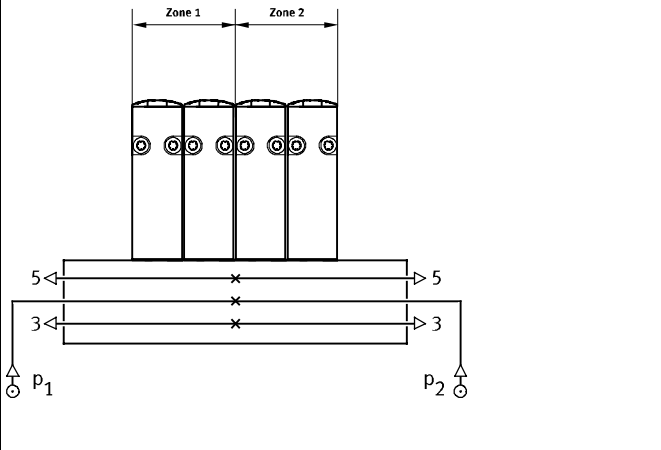
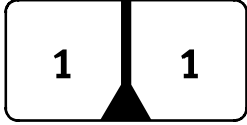
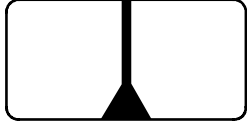
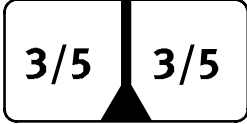
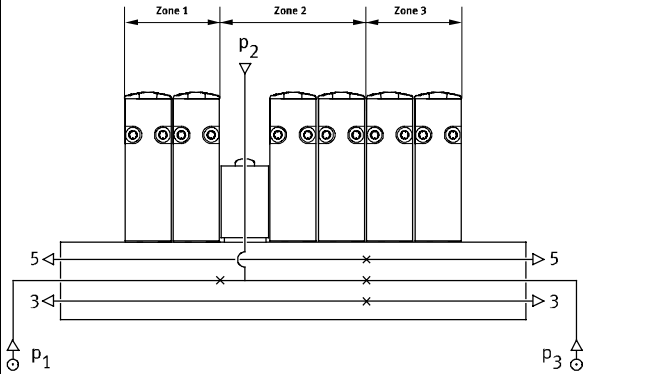
Une zone de pression est formée par la séparation des canaux internes entre les emplacements de distributeurs au moyen d'un élément de séparation adapté.

L'élément de séparation peut être installé dans les canaux suivants :

- Canal 1
- Canal 3
- Canal 5

 Note

- Utiliser un élément de séparation en cas de fortes pressions d'échappement
- Chaque zone de pression nécessite au moins une alimentation/plaque d'alimentation.
- Aucune séparation des zones de pression n'est possible dans les canaux 12 et 14 (alimentation en air de pilotage)

Séparation des canaux	Description
	<p>Les zones de pression du VTUS peuvent être définies indifféremment. Les séparations de canaux suivantes sont possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canal 1 fermé  • Canaux 1/3/5 fermés  • Canaux 3/5 fermés 
	<p>Le nombre de zones de pression du VTUS est limité via le nombre d'emplacements de distributeurs sur le bloc/la barrette de raccordement. Il est à noter que chaque plaque d'alimentation est affectée à un emplacement de distributeur. Il doit toujours y avoir au moins deux emplacements de distributeurs entre deux éléments de séparation. Pour une configuration maximale de 16 emplacements de distributeurs, un maximum de 9 zones de pression peuvent être formées.</p>

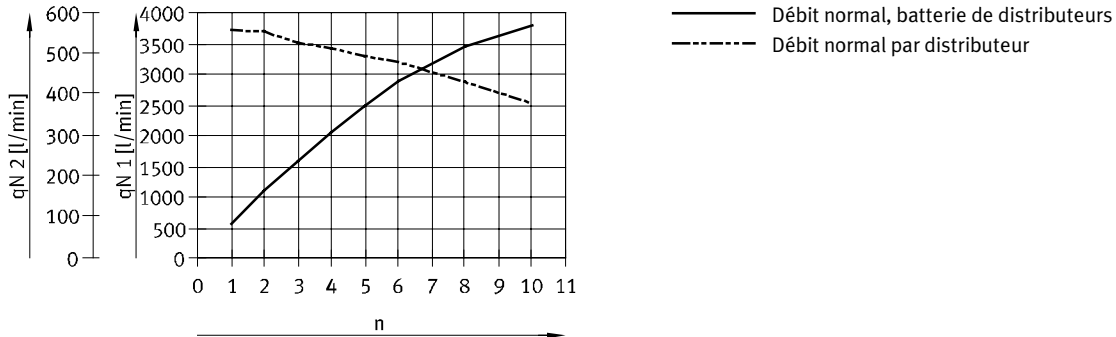
Électrodistributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique VUVS-LK

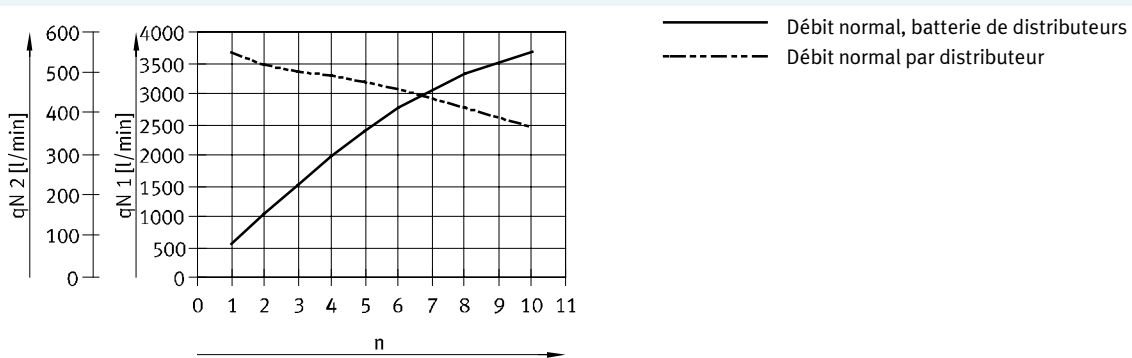
FESTO

Débit nominal normal q_N , avec plusieurs distributeurs n commutés simultanément, taille 20

Pour distributeurs 3/2, distributeur individuel et batterie de distributeurs



Pour distributeurs 5/2, distributeur individuel et batterie de distributeurs

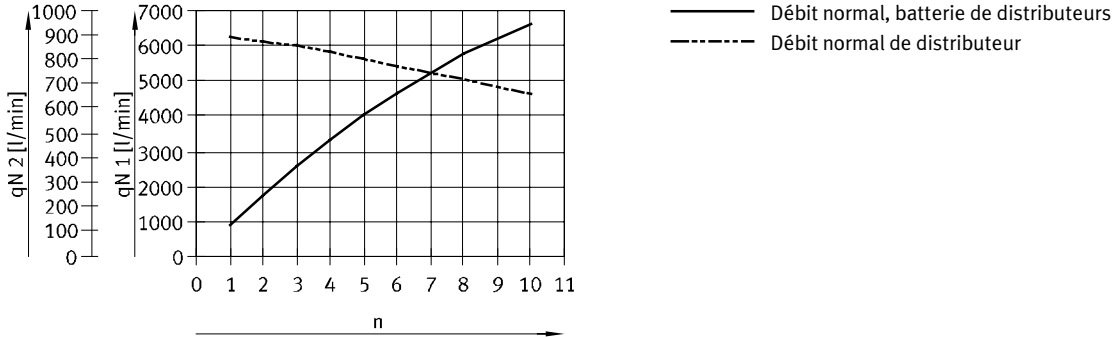


Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

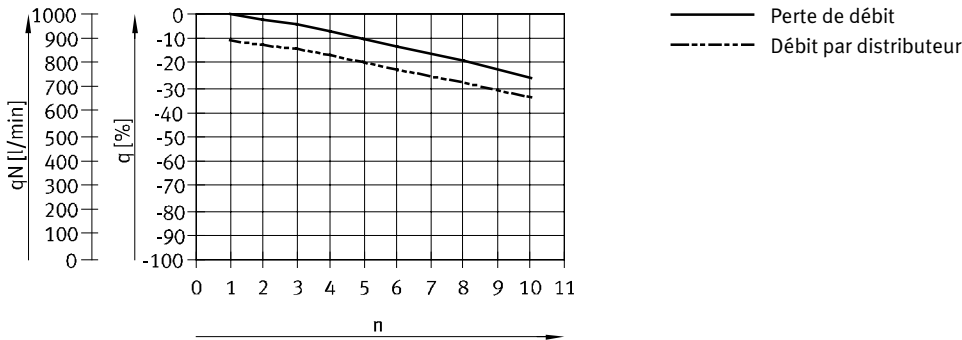
Caractéristiques — Pneumatique VUVS-LK

Débit nominal normal q_N , avec plusieurs distributeurs n commutés simultanément, taille 25

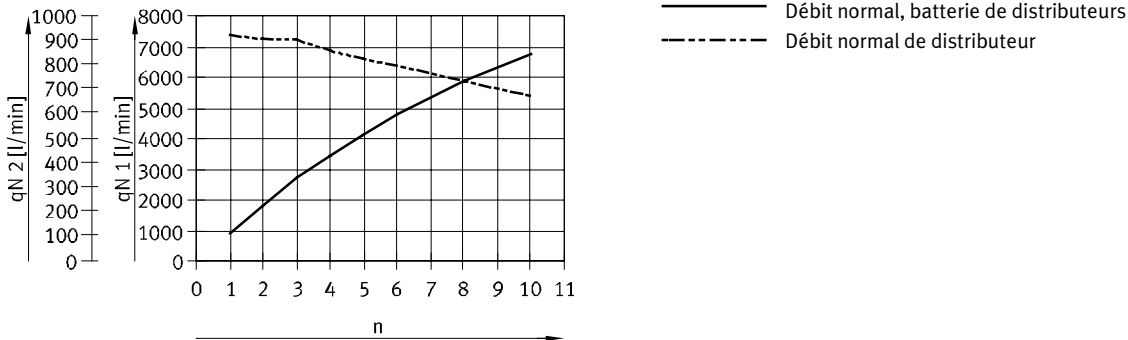
Pour distributeurs 3/2, distributeur individuel et batterie de distributeurs



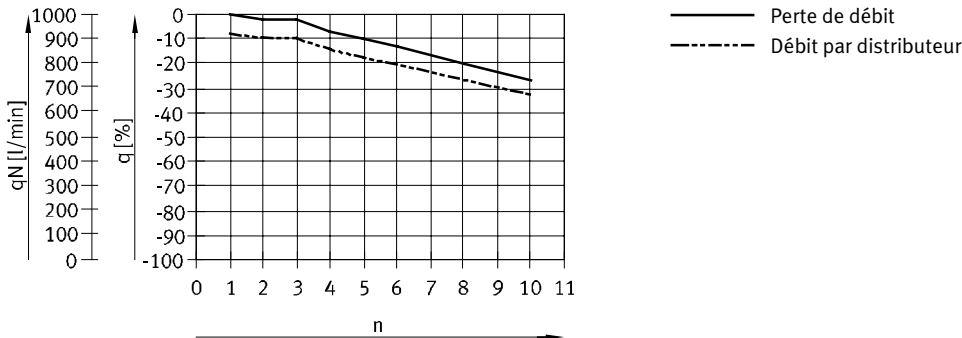
Pour distributeurs 3/2, distributeur individuel



Pour distributeurs 5/2, distributeur individuel et batterie de distributeurs



Pour distributeurs 5/2, distributeur individuel



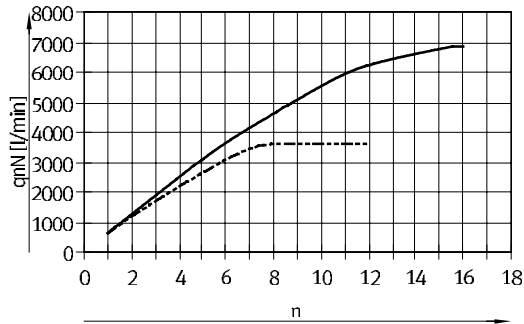
Électrodistributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique VUVS-L

FESTO

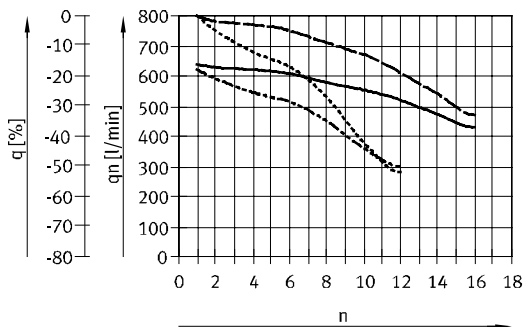
Débit nominal normal q_{nN} , avec plusieurs distributeurs n commutés simultanément, taille 20

Pour distributeurs 3/2, batterie de distributeurs



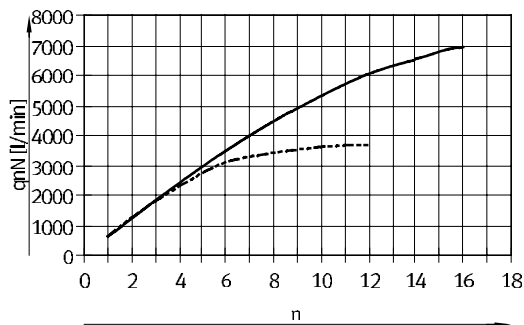
- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

Pour distributeurs 3/2, distributeur individuel



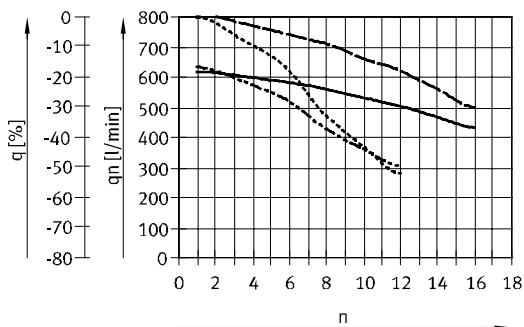
- Débit normal par distributeur (standard)
- - - - - Débit normal par distributeur (compact)
- Perte de débit (standard)
- - - - - Perte de débit (compact)

Pour distributeurs 5/2, batterie de distributeurs



- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

Pour distributeurs 5/2, distributeur individuel



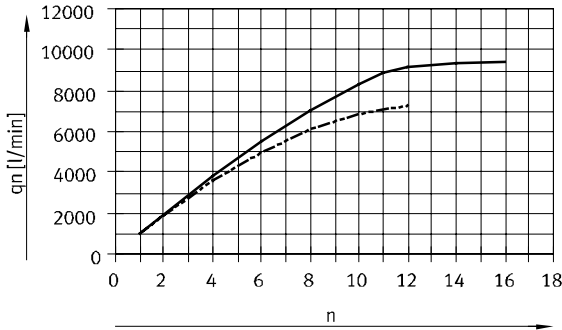
- Débit normal par distributeur (standard)
- - - - - Débit normal par distributeur (compact)
- Perte de débit (standard)
- - - - - Perte de débit (compact)

Électrodistributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique VUVS-L

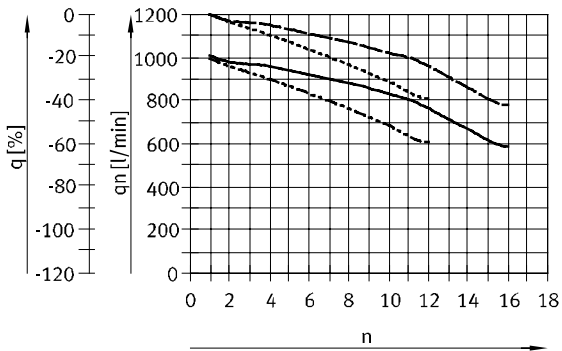
Débit nominal normal q_{nN} , avec plusieurs distributeurs n commutés simultanément, taille 25

Pour distributeurs 3/2, batterie de distributeurs



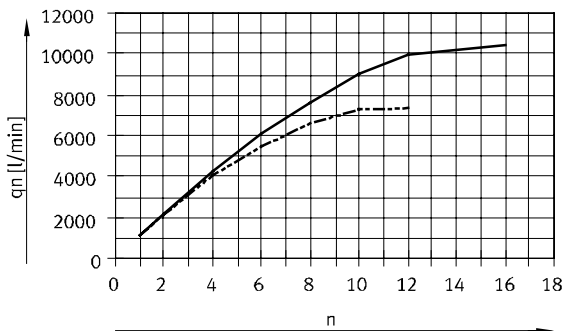
- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

Pour distributeurs 3/2, distributeur individuel



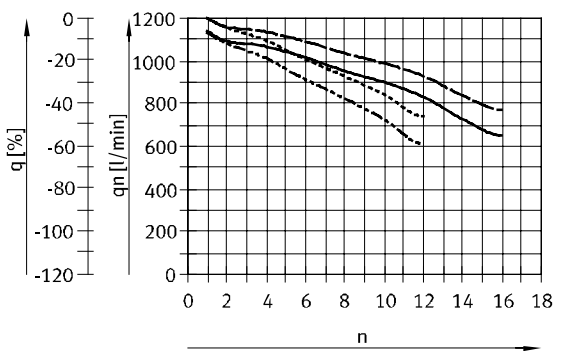
- Débit normal par distributeur (standard)
- - - - - Débit normal par distributeur (compact)
- · - · - · - Perte de débit (standard)
- · · · · Perte de débit (compact)

Pour distributeurs 5/2, batterie de distributeurs



- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

Pour distributeurs 5/2, distributeur individuel



- Débit normal par distributeur (standard)
- - - - - Débit normal par distributeur (compact)
- · - · - · - Perte de débit (standard)
- · · · · Perte de débit (compact)

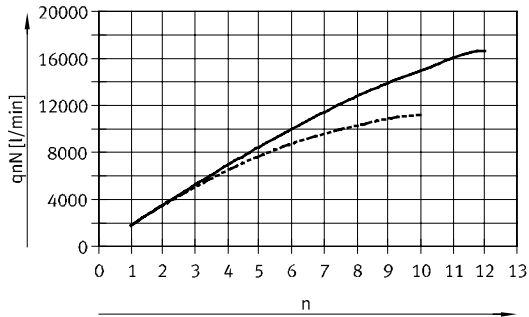
Électrodistributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique VUVS-L

FESTO

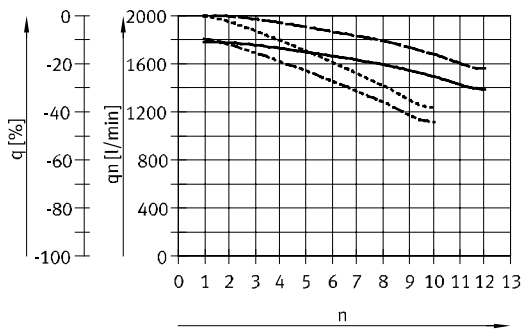
Débit nominal normal q_{nN} , avec plusieurs distributeurs n commutés simultanément, taille 30

Pour distributeurs 3/2, batterie de distributeurs



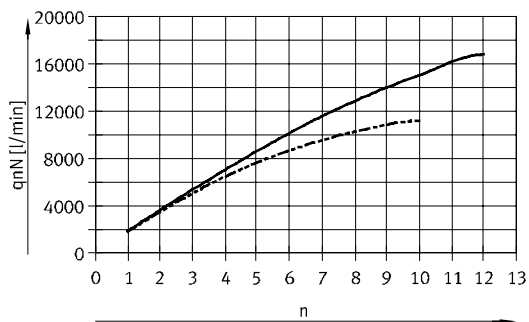
- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

Pour distributeurs 3/2, distributeur individuel



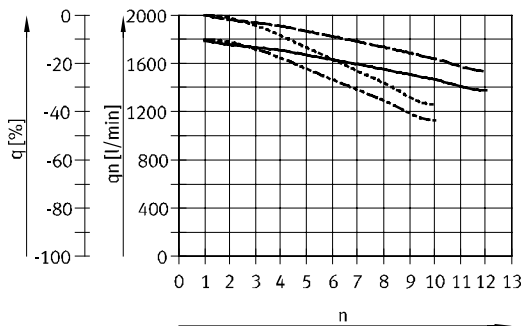
- Débit normal par distributeur (standard)
- - - - - Débit normal par distributeur (compact)
- · - · - · Perte de débit (standard)
- · · · · Perte de débit (compact)

Pour distributeurs 5/2 et 5/3, batterie de distributeurs



- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

Pour distributeurs 5/2 et 5/3, distributeur individuel



- Débit normal par distributeur (standard)
- - - - - Débit normal par distributeur (compact)
- · - · - · Perte de débit (standard)
- · · · · Perte de débit (compact)

Électro distributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique

Montage batterie de distributeurs VTUS

Montage solide de la batterie

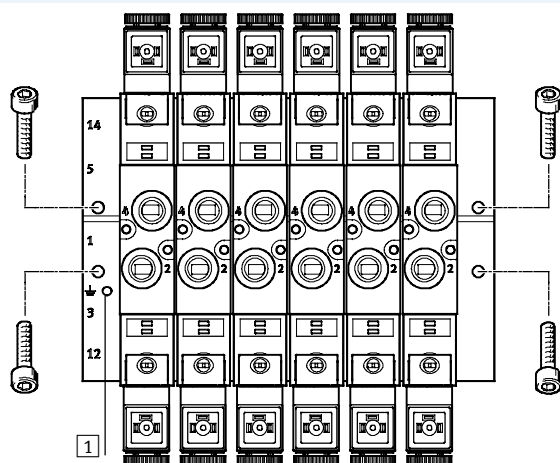
grâce à :

- Quatre alésages traversants pour montage mural
- Fixation sur rail

-  - Note

Le filetage M4/M5 prévu sur le bloc de raccordement peut être utilisé pour la mise à la terre de la batterie de distributeurs.

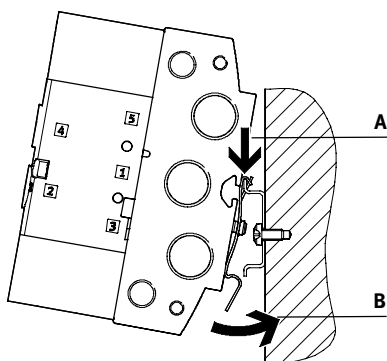
Fixation murale



Montage solide du bloc de raccordement au mur grâce à quatre alésages traversants.


1 Borne de mise à la terre

Fixation sur rail



La fixation sur rail VAME-T-M... se compose de deux clips de fixation. Ces clips sont vissés au bloc de raccordement, à gauche et à droite.

La batterie de distributeurs VTUS ainsi préparée est accrochée au rail en haut (flèche A) et enclenchée dans celui-ci en bas (flèche B).

-  - Note

- Le couple de serrage max. des vis pour la fixation sur rail doit être respecté
- Seul un montage horizontal des rails est autorisé
- Montage uniquement sur rail TH 35-..., selon la norme EN 60715
- Les vibrations/chocs mécaniques sont interdits lors du montage des rails
- Pour de plus amples informations concernant le montage → Manuel de montage fixation sur rail VAME-T-M...

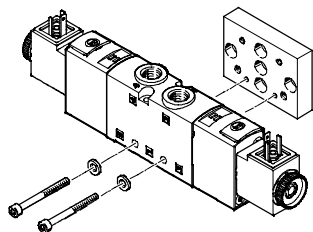
Électrodistributeurs VUVS/batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Montage

FESTO

Montage distributeur individuel VUVS

Montage mural

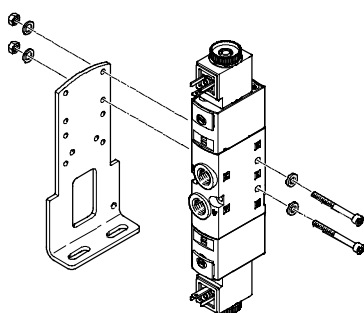


Pour le montage de distributeurs individuels sur une surface plane, par ex. un système à profilés en aluminium.

Les électrodistributeurs sont équipés de deux alésages traversants pour la fixation au support mural VAME-B10-20-W.

Le jeu de vis correspondant est fourni avec la commande du support mural VAME-B10-20-W.

Fixation par pattes



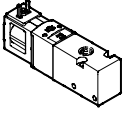
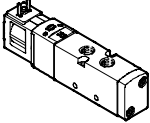
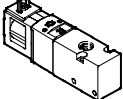
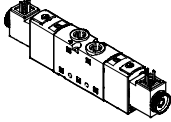
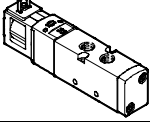
Pour le montage de distributeurs individuels sur une surface plane, par ex. un système à profilés en aluminium.

Les électrodistributeurs sont équipés de deux alésages traversants pour pouvoir être fixés sur la fixation par pattes VAME-B10-...-A.

Le jeu de vis correspondant est fourni avec la commande de la fixation par pattes VAME-B10-...-A.

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

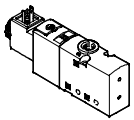
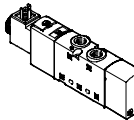
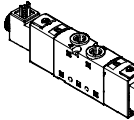
Fourniture

Distributeur	Taille	Raccord de travail	Références de distributeurs et débit [l/min]										→ Page/ Internet	
			M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52	P53C	P53U	P53E		
Distributeur 3/2 VUVS-LK														
	20	G1/8	■ 550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
	25	G1/4	■ 1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
	30	G3/8	■ 1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
Distributeur 5/2 VUVS-LK														
	20	G1/8	—	—	—	—	—	■ 550	■ 550	—	—	—	—	49
	25	G1/4	—	—	—	—	—	■ 1000	■ 1000	—	—	—	—	59
	30	G3/8	—	—	—	—	—	■ 1600	■ 1600	—	—	—	—	69
Distributeur 3/2 VUVS-LT														
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	xx99
2x Distributeur 3/2 VUVS-LT														
	25	G1/4	—	—	■ 1000	■ 1000	■ 1000	—	—	—	—	—	—	xx99
Distributeur 5/2 VUVS-LT														
	25	G1/4	—	—	—	—	—	■ 1000	■ 1000	—	—	—	—	79

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fourniture

FESTO

Distributeur	Taille	Raccord de travail	Références de distributeurs et débit [l/min]										→ Page/ Internet	
			M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52	P53C	P53U	P53E		
Distributeur 3/2 VUVS-L														
	20	G1/8	■ 700	■ 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109
	30	G3/8	■ 2300	■ 2300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
Distributeur 5/2 VUVS-L														
	20	G1/8	—	—	—	—	—	—	■ 700	■ 700	—	—	—	94
	25	G1/4	—	—	—	—	—	—	■ 1300	■ 1300	—	—	—	109
	30	G3/8	—	—	—	—	—	—	■ 2300	■ 2300	—	—	—	127
Distributeur 5/3 VUVS-L														
	20	G1/8	—	—	—	—	—	—	—	—	■ 700	■ 600	■ 600	94
	25	G1/4	—	—	—	—	—	—	—	—	■ 1200	■ 1000	■ 1000	109
	30	G3/8	—	—	—	—	—	—	—	—	■ 2000	■ 1600	■ 1600	127

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

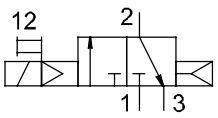
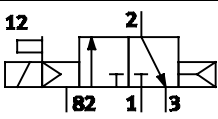
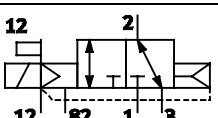
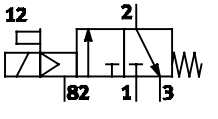
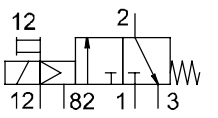
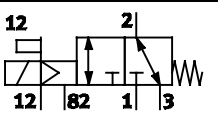
Fourniture

Modèle	Taille	Description	→ Page/ Internet	
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard (inapproprié pour les distributeurs VUVS-LK)				
	20	VABM-B10-20E-G38- ... P3	Taille de raccord G3/8	146
	25	VABM-B10-25E-G12- ... P3	Taille de raccord G1/2	159
	30	VABM-B10-30E-G34- ... -P3	Taille de raccord G3/4	172
Bloc de raccordement du module d'extension pour distributeurs 3/2, standard (ne convient pas pour les distributeurs VUVS-LK)				
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ... P3	Taille de raccord G3/8	146
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ... P3	Taille de raccord G1/2	159
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ... -P3	Taille de raccord G3/4	172
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard				
	20	VABM-B10-20E-G38- ...	Taille de raccord G3/8	146
	25	VABM-B10-25E-G12- ...	Taille de raccord G1/2	159
	30	VABM-B10-30E-G34- ...	Taille de raccord G3/4	172
Bloc de raccordement du module d'extension pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard				
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ...	Taille de raccord G3/8	146
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ...	Taille de raccord G1/2	159
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ...	Taille de raccord G3/4	172

Modèle	Taille	Description	→ Page/ Internet	
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact				
	20	VABM-B10-20S-G14- ... P3	Taille de raccord G1/4	146
	25	VABM-B10-25S-G38- ... P3	Taille de raccord G3/8	159
	30	VABM-B10-30S-G12- ... -P3	Taille de raccord G1/2	172
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact				
	20	VABM-B10-20S-G14- ...	Taille de raccord G1/4	146
	25	VABM-B10-25S-G38- ...	Taille de raccord G3/8	159
	30	VABM-B10-30S-G12- ...	Taille de raccord G1/2	172
Embase de raccordement pour montage des deux côtés				
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53	Taille de raccord G3/8	146
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53	Taille de raccord G1/2	159
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53	Taille de raccord G3/4	172
Embase de raccordement pour montage sur un côté				
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53-E	Taille de raccord G3/8	146
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53-E	Taille de raccord G1/2	159
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53-E	Taille de raccord G3/4	172

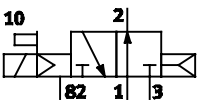
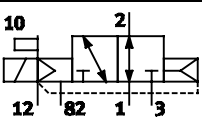
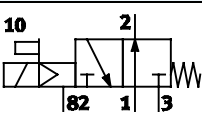
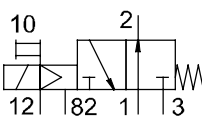
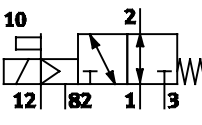
Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Aperçu des fonctions de distributeur

Distributeur	Références de distributeurs	Description	VUVS-LK			VUVS-LT	VUVS-L		
			Taille			Taille	Taille		
			20	25	30	25	20	25	30
Distributeur 3/2, fermé en position de repos, avec ressort pneumatique									
	M32C	Pilotage interne, non réversible	■	■	■		—	—	—
		Pilotage interne, non réversible	—	—	—		■	■	■
		Pilotage externe, réversible	—	—	—		■	■	■
Distributeur 3/2, fermé en position de repos, ressort mécanique									
	M32C	Pilotage interne, non réversible	—	—	—	■	■	■	■
		Pilotage externe, non réversible	—	—	—	■			
		Pilotage externe, réversible	—	—	—		■	■	■

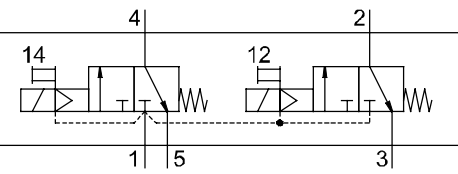
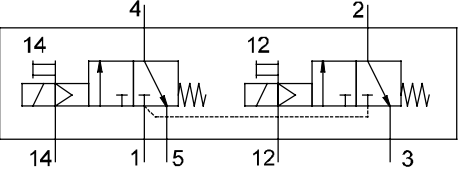
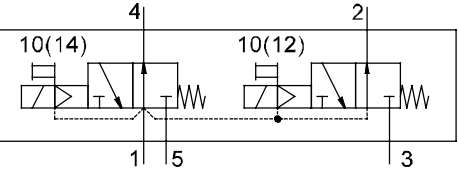
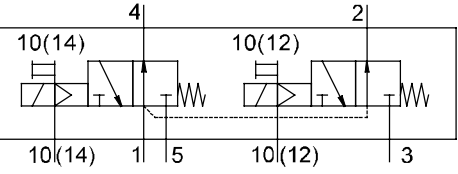
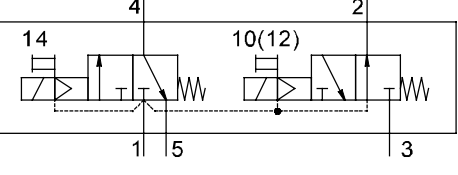
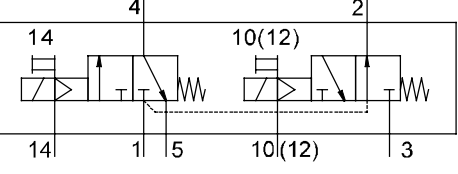
Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Aperçu des fonctions de distributeur

Distributeur	Références de distributeurs	Description	VUVS-LK			VUVS-LT	VUVS-L		
			Taille			Taille	Taille		
			20	25	30	25	20	25	30
Distributeur 2 x 3/2, ouvert en position de repos, ressort pneumatique									
	M32U	Pilotage interne, non réversible	-	-	-	-	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	-	-	-	-	■	■	■
Distributeur 3/2, ouvert en position de repos, ressort mécanique									
	M32U	Pilotage interne, non réversible	-	-	-	■	■	■	■
		Pilotage externe, non réversible	-	-	-	■			
		Pilotage externe, réversible	-	-	-	-	■	■	■

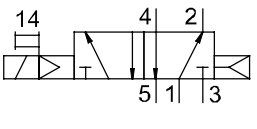
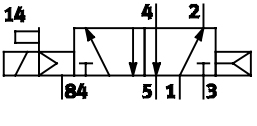
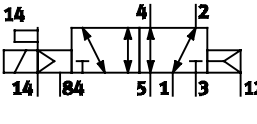
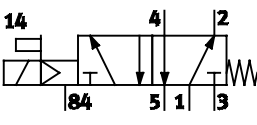
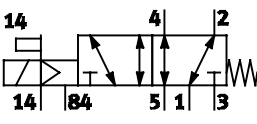
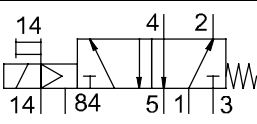
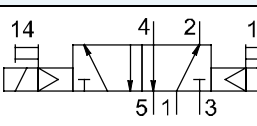
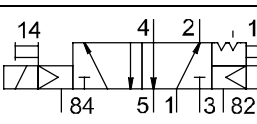
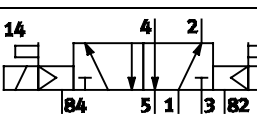
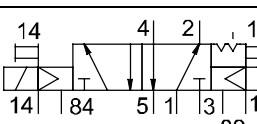
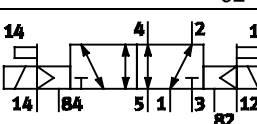
Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Aperçu des fonctions de distributeur

Distributeur	Références de distributeurs	Description	VUVS-LK			VUVS-LT			VUVS-L		
			Taille			Taille			Taille		
			20	25	30	25			20	25	30
Distributeur 2x 3/2, fermé en position de repos, ressort mécanique											
	T32C	Pilotage interne, non réversible	—	—	—	■	—	—	—	—	—
	T32C	Pilotage externe, non réversible	—	—	—	■	—	—	—	—	—
Distributeur 2x 3/2, ouvert en position de repos, ressort mécanique											
	T32U	Pilotage interne, non réversible	—	—	—	■	—	—	—	—	—
	T32U	Pilotage externe, non réversible	—	—	—	■	—	—	—	—	—
Distributeur 2x 3/2, 1x ouvert en position de repos, 1x fermé en position de repos, ressort mécanique											
	T32H	Pilotage interne, non réversible	—	—	—	■	—	—	—	—	—
	T32H	Pilotage externe, non réversible	—	—	—	■	—	—	—	—	—

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Aperçu des fonctions de distributeur

Distributeur	Références de distributeurs	Description	VUVS-LK			VUVS-LT			VUVS-L		
			Taille			Taille			Taille		
			20	25	30	25			20	25	30
Distributeur 5/2, monostable, avec ressort pneumatique											
	M52	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—	—	—	—	—
		Pilotage interne, non réversible	—	—	—	—	—	—	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	—	—	—	—	—	—	■	■	■
Distributeur à commande par déplacement 5/2, monostable, avec ressort mécanique											
	M52	<ul style="list-style-type: none"> Pilotage interne, non réversible Rappel : le ressort mécanique est pris en charge à l'intérieur par un ressort pneumatique. 	—	—	—	■	■	■	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	—	—	—	—	—	—	■	■	■
		<ul style="list-style-type: none"> Pilotage externe, non réversible Rappel : le ressort mécanique est pris en charge à l'intérieur par un ressort pneumatique. 	—	—	—	■	—	—	—	—	—
Distributeur 5/2, bistable											
	B52	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—	—	—	—	—
		<ul style="list-style-type: none"> Pilotage interne, non réversible Maintien de la position de commutation : par verrouillage 	—	—	—	■	—	—	—	—	—
		Pilotage interne, non réversible	—	—	—	—	—	—	■	■	■
		<ul style="list-style-type: none"> Pilotage externe, non réversible Maintien de la position de commutation : par verrouillage 	—	—	—	■	—	—	—	—	—
		Pilotage externe, réversible	—	—	—	—	—	—	■	■	■

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

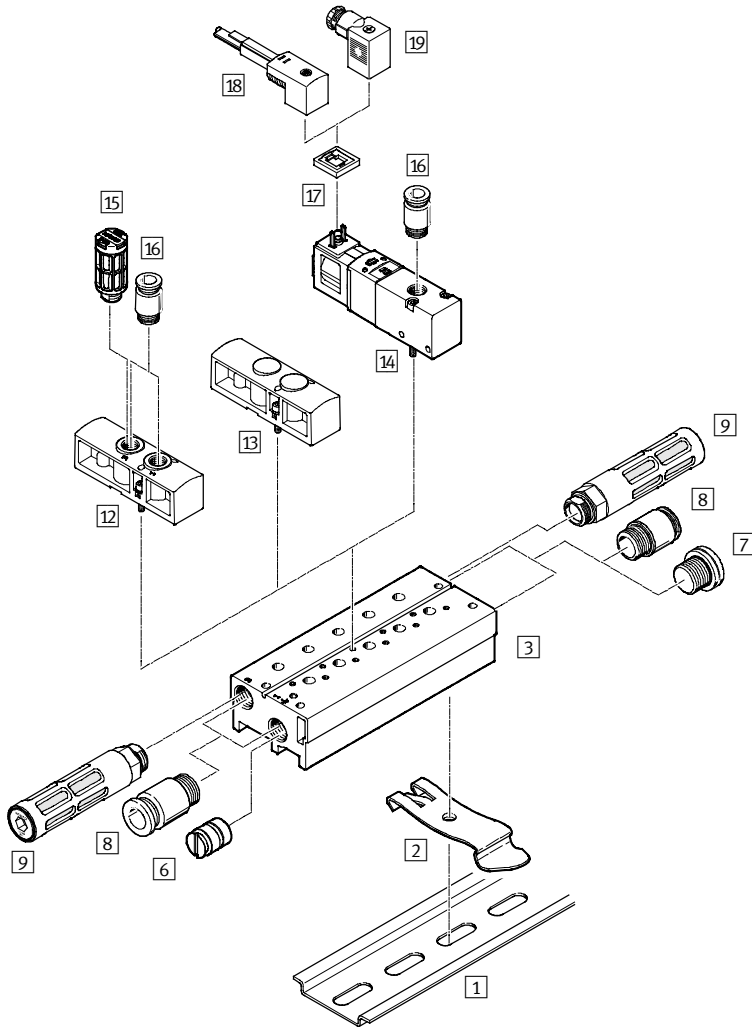
Aperçu des fonctions de distributeur

Distributeur	Références de distributeurs	Description	VUVS-L		
			Taille		
			20	25	30
Distributeur 5/3, ressort mécanique, fermé					
	P53C	Pilotage interne, non réversible	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	■	■	■
Distributeur 5/3, ressort mécanique, sous pression					
	P53U	Pilotage interne, non réversible	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	■	■	■
Distributeur 5/3, ressort mécanique, à l'échappement					
	P53E	Pilotage interne, non réversible	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	■	■	■

Électro distributeurs VUVS-LK/ Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LK

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2

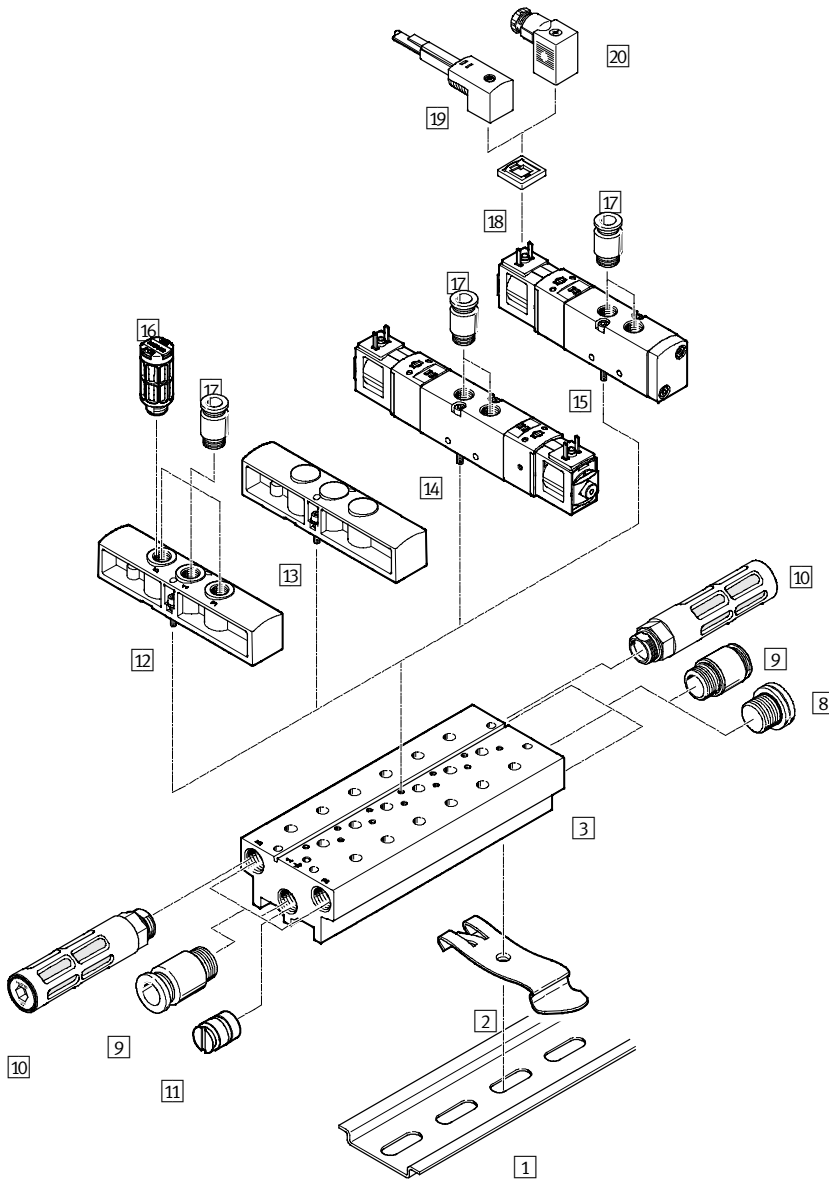


Désignation	Description	→ Page/Internet
1 Rail	—	—
2 Fixation sur rail	pour fixation sur rail H	158, 171, 184
3 Bloc de raccordement compact	pour distributeur 3/2, sans raccord pour pilotage externe	154, 167, 180
6 Élément de séparation	pour la formation de zones de pression via les raccords 1 et 3	158, 171, 184
7 Bouchons	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement	158, 171, 184
8 Raccord enfichable	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement	157, 170, 183
9 Silencieux	pour raccord 3, échappement	158, 171, 184
12 Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur	156, 169, 182
13 Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés	156, 169, 182
14 Électrodistributeur	distributeur 3/2, avec bobine	56, 66, 76
15 Silencieux	pour raccord 3, échappement	158, 171, 184
16 Raccord enfichable	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement pour plaque d'alimentation pour raccord 2, raccord de travail, au distributeur	157, 170, 183
17 Joint lumineux	Pour l'affichage de l'état de commutation	57, 67, 76
18 Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	57, 67, 76
19 Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	57, 67, 76

Électrodistributeurs VUVS-LK/ Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LK

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2



Désignation	Description	→ Page/Internet
1 Rail	—	—
2 Fixation sur rail	pour fixation sur rail H	158, 171, 184
3 Bloc de raccordement compact	pour distributeur 5/2, sans raccord pour pilotage externe	154, 167, 180
8 Bouchons	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement	158, 171, 184
9 Raccord enfichable	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement	157, 170, 183
10 Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement	158, 171, 184
11 Élément de séparation	pour la formation de zones de pression via les raccords 1, 3 et 5	158, 171, 184
12 Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur	156, 169, 182

Électrodistributeurs VUVS-LK/Batterie de distributeurs VTUS

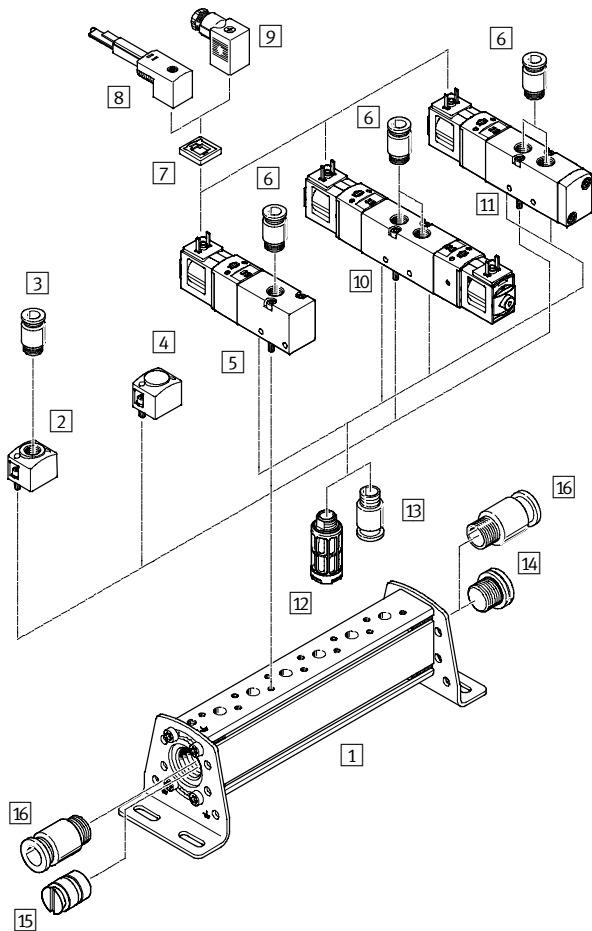
Périphérie VUVS-LK

Désignation	Description	→ Page/Internet	
13	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés	156, 169, 182
14	Électrodistributeur	distributeur 5/2 bistable, avec bobine	56, 66, 76
15	Électrodistributeur	distributeur 5/2 monostable avec bobine	56, 66, 76
16	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement	158, 171, 184
17	Raccord enfichable	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement pour plaque d'alimentation pour raccords 2 et 4, raccords de travail, au distributeur	157, 170, 183
18	Joint lumineux	Pour l'affichage de l'état de commutation	57, 67, 76
19	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	57, 67, 76
20	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	57, 67, 76

Électro distributeurs VUVS-LK/ Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LK

Embase de raccordement pour montage des deux côtés



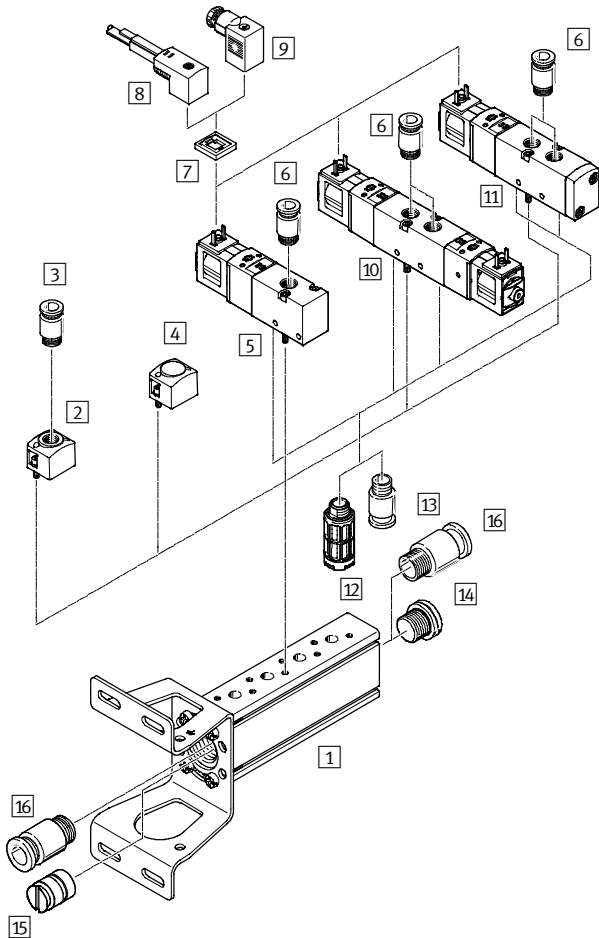
Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Embase de raccordement	—
2	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air sur un emplacement de distributeur
3	Raccord enfichable	pour le raccord 1
4	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés
5	Électro distributeur	distributeur 3/2, avec bobine
6	Raccord enfichable	pour raccords 2, 4, raccords de travail
7	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation
8	Câble à connecteur femelle	pour électro distributeur VUVS
9	Connecteur femelle	pour électro distributeur VUVS
10	Électro distributeur	distributeur 5/2 bistable, avec bobine
11	Électro distributeur	distributeur 5/2 monostable avec bobine
12	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
13	Raccord enfichable	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
14	Bouchons	pour raccord 1, raccord d'air
15	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression
16	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air

Électrodistributeurs VUVS-LK/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LK

FESTO

Embase de raccordement pour montage sur un côté

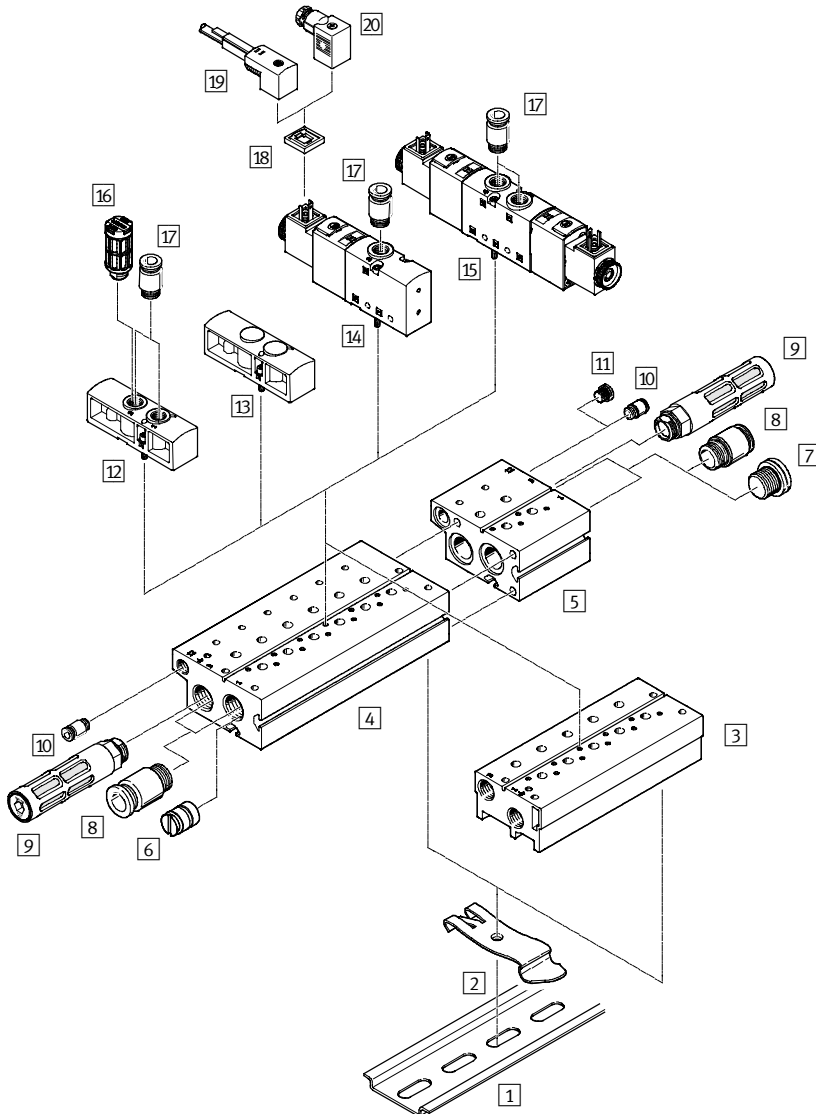


Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Embase de raccordement	—
2	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air sur un emplacement de distributeur
3	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air
4	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés
5	Électrodistributeur	distributeur 3/2, avec bobine
6	Raccord enfichable	pour raccords 2 et 4, raccords de travail
7	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation
8	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS
9	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS
10	Électrodistributeur	distributeur 5/2 bistable, avec bobine
11	Électrodistributeur	distributeur 5/2 monostable avec bobine
12	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
13	Raccord enfichable	pour raccords 3 et 5 au distributeur
14	Bouchons	pour raccord 1, raccord d'air
15	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression
16	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LT, VUVS-L

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2



Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Rail	—
2	Fixation sur rail	pour fixation sur rail H
3	Bloc de raccordement compact	pour distributeur 3/2, sans raccord pour pilotage externe
4	Bloc de raccordement standard	pour distributeur 3/2, avec raccord 10/12 pour pilotage externe
5	Module d'extension	pour bloc de raccordement standard, avec raccord 10/12 pour pilotage externe
6	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression via les raccords 1 et 3
7	Bouchons	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement
8	Raccord enfichable	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement
9	Silencieux	pour raccord 3, échappement
10	Raccord enfichable	pour raccord 10/12, pilotage externe, uniquement pour bloc de raccordement standard
11	Bouchons	pour raccord 10/12, pilotage externe, uniquement pour bloc de raccordement standard
12	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur
13	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés
14	Électrodistributeur	distributeur 3/2, avec bobine

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

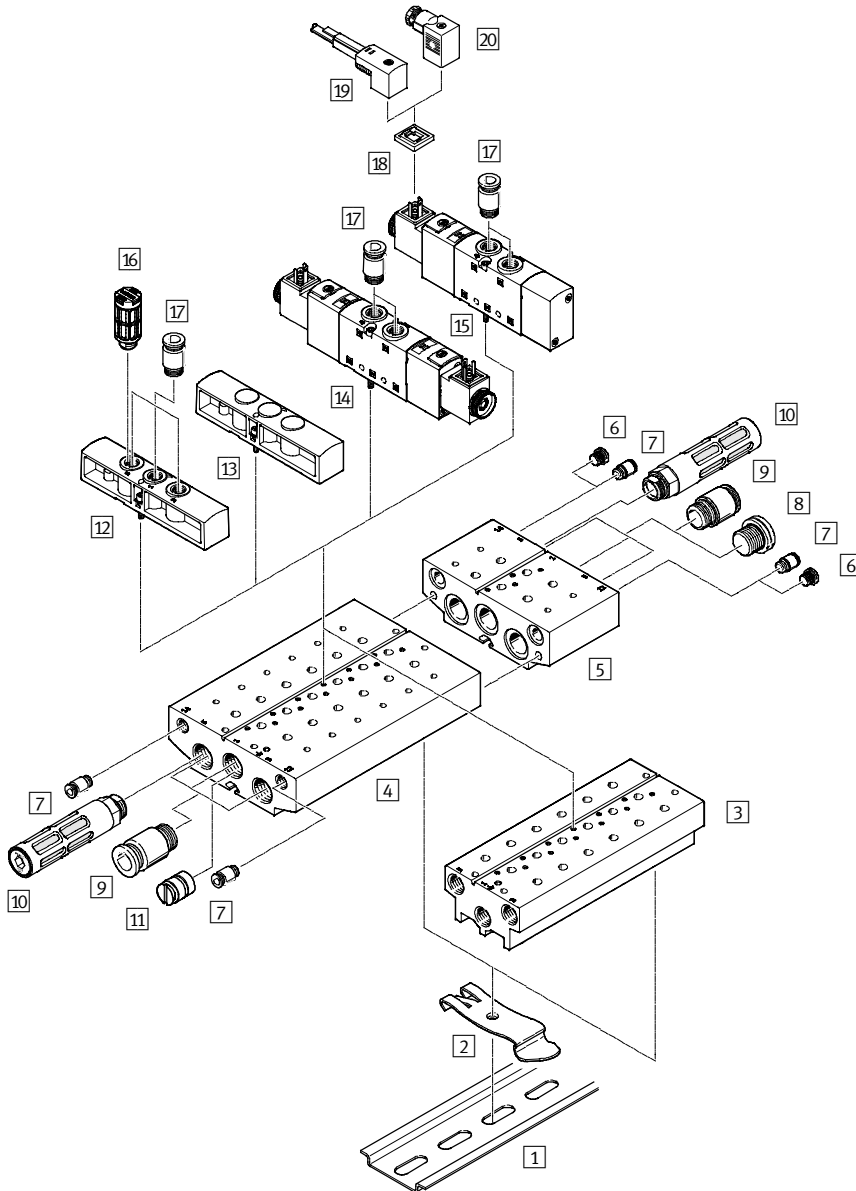
Périphérie VUVS-LT, VUVS-L

Désignation	Description	→ Page/Internet
15 Électrodistributeur	distributeur 2x 3/2, avec bobine	86
16 Silencieux	pour raccord 3, échappement	158, 171, 184
17 Raccord enfichable	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement pour plaque d'alimentation pour raccord 2, raccord de travail, au distributeur	157, 170, 183
18 Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation	106, 91, 141
19 Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	106, 91, 141
20 Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	106, 91, 141

Électro distributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LT, VUVS-L

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3



Désignation	Description	→ Page/Internet
1 Rail	—	—
2 Fixation sur rail	pour fixation sur rail H	158, 171, 184
3 Bloc de raccordement compact	pour distributeur 5/2 et 5/3, sans raccord pour pilotage externe	154, 167, 180
4 Bloc de raccordement standard	pour distributeur 5/2 et 5/3, avec raccord 12 et 14 pour pilotage externe	154, 167, 180
5 Module d'extension	pour bloc de raccordement standard, avec raccord 12 et 14 pour pilotage externe	154, 167, 180
6 Bouchons	pour raccords 12 et 14, pilotage externe, uniquement pour bloc de raccordement standard	158, 171, 184
7 Raccord enfichable	pour raccords 12 et 14, pilotage externe, uniquement pour bloc de raccordement standard	157, 170, 183
8 Bouchons	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement	158, 171, 184
9 Raccord enfichable	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement	157, 170, 183
10 Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement	158, 171, 184
11 Élément de séparation	pour la formation de zones de pression via les raccords 1, 3 et 5	158, 171, 184
12 Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur	156, 169, 182

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

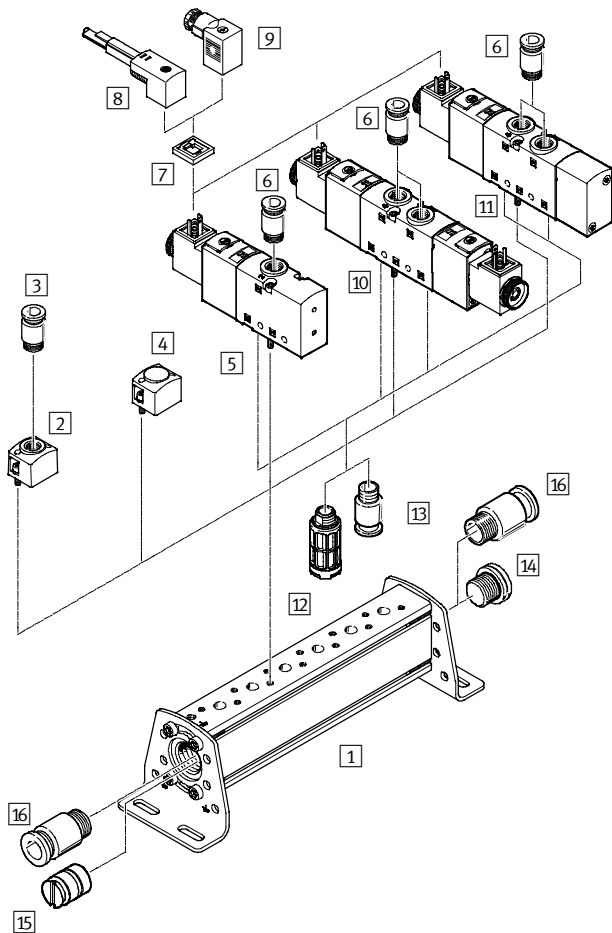
Périphérie VUVS-LT, VUVS-L

Désignation	Description	→ Page/Internet	
13	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés	156, 169, 182
14	Électrodistributeur	distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine	102, 117, 89, 135
15	Électrodistributeur	distributeur 5/2 monostable avec bobine	102, 117, 89, 135
16	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement	158, 171, 184
17	Raccord enfichable	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement pour plaque d'alimentation pour raccords 2 et 4, raccords de travail, au distributeur	157, 170, 183
18	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation	106, 124, 91, 141
19	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	106, 124, 91, 141
20	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	106, 124, 91, 141

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LT, VUVS-L

Embase de raccordement pour montage des deux côtés

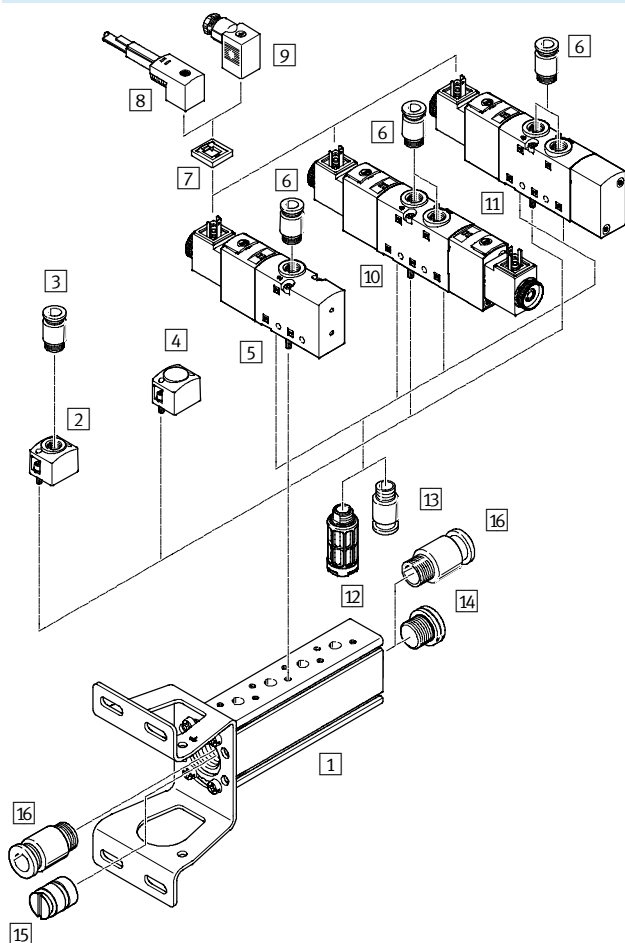


Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Embase de raccordement	155, 168, 201
2	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air sur un emplacement de distributeur
3	Raccord enfichable	pour le raccord 1
4	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés
5	Électrodistributeur	distributeur 3/2, avec bobine
6	Raccord enfichable	pour raccords 2, 4, raccords de travail
7	Joint lumineux	Pour l'affichage de l'état de commutation
8	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS
9	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS
10	Électrodistributeur	distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine distributeur 2x 3/2 avec bobine
11	Électrodistributeur	distributeur 5/2 monostable avec bobine
12	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
13	Raccord enfichable	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
14	Bouchons	pour raccord 1, raccord d'air
15	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression
16	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LT, VUVS-L

Embase de raccordement pour montage sur un côté



Désignation	Description	→ Page/Internet	
1	Embase de raccordement	155, 168, 201	
2	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air sur un emplacement de distributeur	156, 169, 182
3	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air	157, 170, 183
4	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés	156, 169, 182
5	Électrodistributeur	distributeur 3/2, avec bobine	102, 117, 135
6	Raccord enfichable	pour raccords 2 et 4, raccords de travail	157, 170, 183
7	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation	106, 124, 91, 141
8	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	106, 124, 91, 141
9	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	106, 124, 91, 141
10	Électrodistributeur	distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine distributeur 2x 3/2 avec bobine	102, 117, 89, 135 86
11	Électrodistributeur	distributeur 5/2 monostable avec bobine	102, 117, 89, 135
12	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur	158, 171, 184
13	Raccord enfichable	pour raccords 3 et 5 au distributeur	157, 170, 183
14	Bouchons	pour raccord 1, raccord d'air	158, 171, 184
15	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression	158, 171, 184
16	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air	157, 170, 183

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

- Débit
- Taille 20 :
jusqu'à 700 l/min
- Taille 25 :
jusqu'à 1300 l/min
- Taille 30 :
jusqu'à 2300 l/min



Caractéristiques techniques générales					
Taille		20	25	30	
Structure de batterie de distributeurs		Grille fixe			
Largeur des distributeurs	[mm]	21	26,5	31	
Conception des distributeurs	VUVS-L	Tiroir	Tiroir	Tiroir	
	VUVS-LT	—	Siège plat	—	
Pilotage électrique		Raccord individuel			
Rappel distributeurs	VUVS-L	Ressort pneumatique ou mécanique			
	VUVS-LT	Ressort mécanique			
Pilotage		Interne ou externe			
Sens d'écoulement	VUVS-L	Réversible avec restrictions			
	VUVS-LT	Non réversible			
Caractéristiques de vide	VUVS-L	Oui, avec pilotage externe			
	VUVS-LT	Oui, avec pilotage externe			
Sans recouvrement	VUVS-L	Oui			
	VUVS-LT	Non			
Principe d'étanchéité		Souple			
Nombre max. d'emplacements de distributeurs		16 (avec extension pour bloc de raccordement standard, 18 emplacements de distributeurs max.)			
Nombre max. de zones de pression		9			
Fonction d'échappement		Réglable			
Type de commande		Électrique			
Tension de service nominale	[V CC]	12, 24			
	[V CA]	24, 110, 120, 230, 240			
Débit nominal normal qnN	[l/mn]	600 ... 700	1000 ... 1300	1600 ... 2300	
Raccord d'air de pilotage	Bloc de raccordement standard	12/14	G1/8	G1/8	
	Bloc de raccordement compact	12/14	Sur le distributeur	Sur le distributeur	Sur le distributeur
	Embase de raccordement	12/14	Sur le distributeur	Sur le distributeur	Sur le distributeur
Raccord d'échappement de l'air de pilotage	82/84	M5			
Position de montage		Indifférente			
Degré de protection		IP65, IP67			
		Avec connecteur femelle, selon IEC 60529			
Variations de tension admissibles	[%]	10			
Résistance à la corrosion CRC ¹⁾		2			
Note relative aux matériaux		Conformes RoHS			
Informations sur les matériaux : joints	VUVS-L	HNBR, NBR			
	VUVS-LT	—	HNBR, NBR, TPE-U(PU)	—	

1) Classe de protection anticorrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Résistance modérée à la corrosion. Utilisation en intérieur avec risque de condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

ATEX	
Catégorie ATEX Gaz	II 3G
Mode de protection Ex gaz	Ex ec IIC T4 X Gc
Catégorie ATEX Poussière	II 3D
Mode de protection Ex poussière	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex— Température ambiante [°C]	-10 ... +60
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Conforme à la directive UE relative à la protection Ex (ATEX)

Conditions de service et d'environnement		
Conception des distributeurs	Tiroir	Siège plat
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
Conseils pour le fluide de service/ de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)	
Pression de service Avec air de pilotage externe [bar]	-0,9 ... +10	-0,9 ... +10 (M32, T32) +1,5 ... +10 (B52) +2,5 ... +10 (M52)
avec air de pilotage interne [bar]	+1,5 ... +10 +2,5 ... +10 (M32...-A, M32...-M, M52-A)	+1,5 ... +10 (B52) +2,5 ... +10 (M52, M32, T32)
Pression de commande [bar]	+1,5 ... +10 (B52) +2,5 ... +10	+1,5 ... +10 (B52) +2,5 ... +10 (M52, M32, T32)
Température ambiante [°C]	-10 ... +60	-5 ... +60 (M32, T32) -10 ... +60 (B52, M52)
Température du fluide [°C]	-10 ... +60	-5 ... +60 (M32, T32) -10 ... +60 (B52, M52)
Homologation	c UL us - Recognized (OL)	

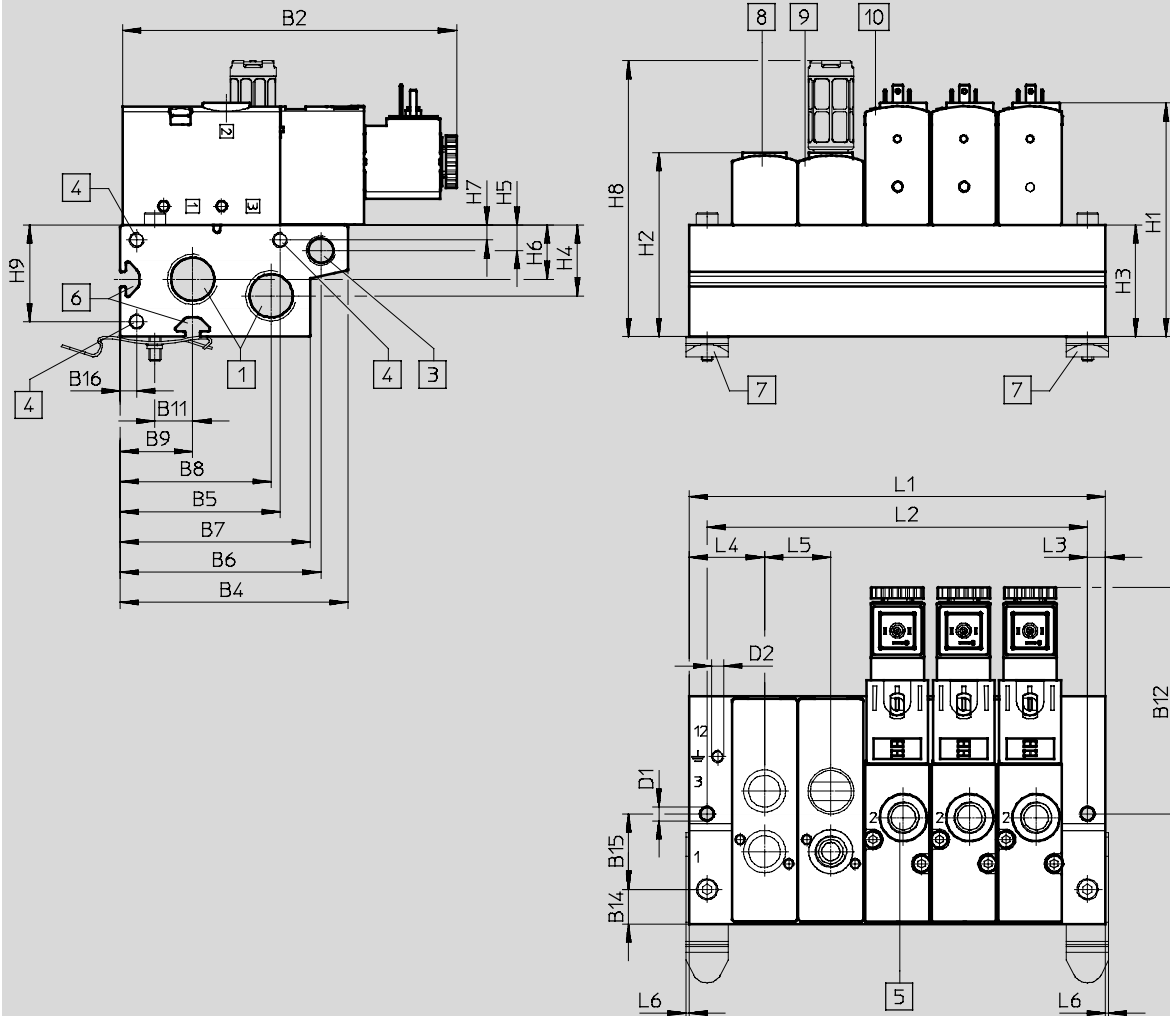
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Batterie de distributeurs

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



- | | | | |
|---|--|--|---|
| <p>1 Raccords 1 et 3 (des deux côtés) :
G3/8 pour VTUS-20
G1/2 pour VTUS-25
G3/4 pour VTUS-30</p> | <p>4 Filetage pour module d'extension :
M5x15,5 pour VTUS-20
M5x18 pour VTUS-25 et VTUS-30</p> | <p>6 Rainure profilée IPM-05 Système 5 pour VTUS-20 et VTUS-25, Rainure profilée IPM-08 Système 8 pour VTUS-30</p> | <p>9 Plaque d'alimentation, Raccords 1 et 3 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30</p> |
| <p>3 Raccord 12 (des deux côtés) : G1/8 pour VTUS-20, VTUS-25 et VTUS-30</p> | <p>5 Raccord 2 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30</p> | <p>7 Fixation sur rail VAME-T-M4 pour VTUS-20
VAME-T-M5 pour VTUS-25
VAME-T-M6 pour VTUS-30</p> | <p>10 Distributeur 3/2</p> |
| | | <p>8 Plaque d'obturation</p> | |

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15	B16
VTUS-20	110,7	75,5	53	66,5	63	50	24	12,5	75	11,5	25	5,5
VTUS-25	129,2	93	67,5	80,5	78	62	30	16	84,2	14	32	6
VTUS-30	144,9	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	19	91,2	17,2	38	6,5

Type	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	77,4	61	37	23,5	8,5	18	5	91,4	32	6	25	22	1
VTUS-25	4,5	M4x9	95,5	71	45	25	9	22	5	123,4	39	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	4,5	M5x11	118	91	61	35	9	28,5	6,5	170,1	54,5	7,5	34	32	—

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

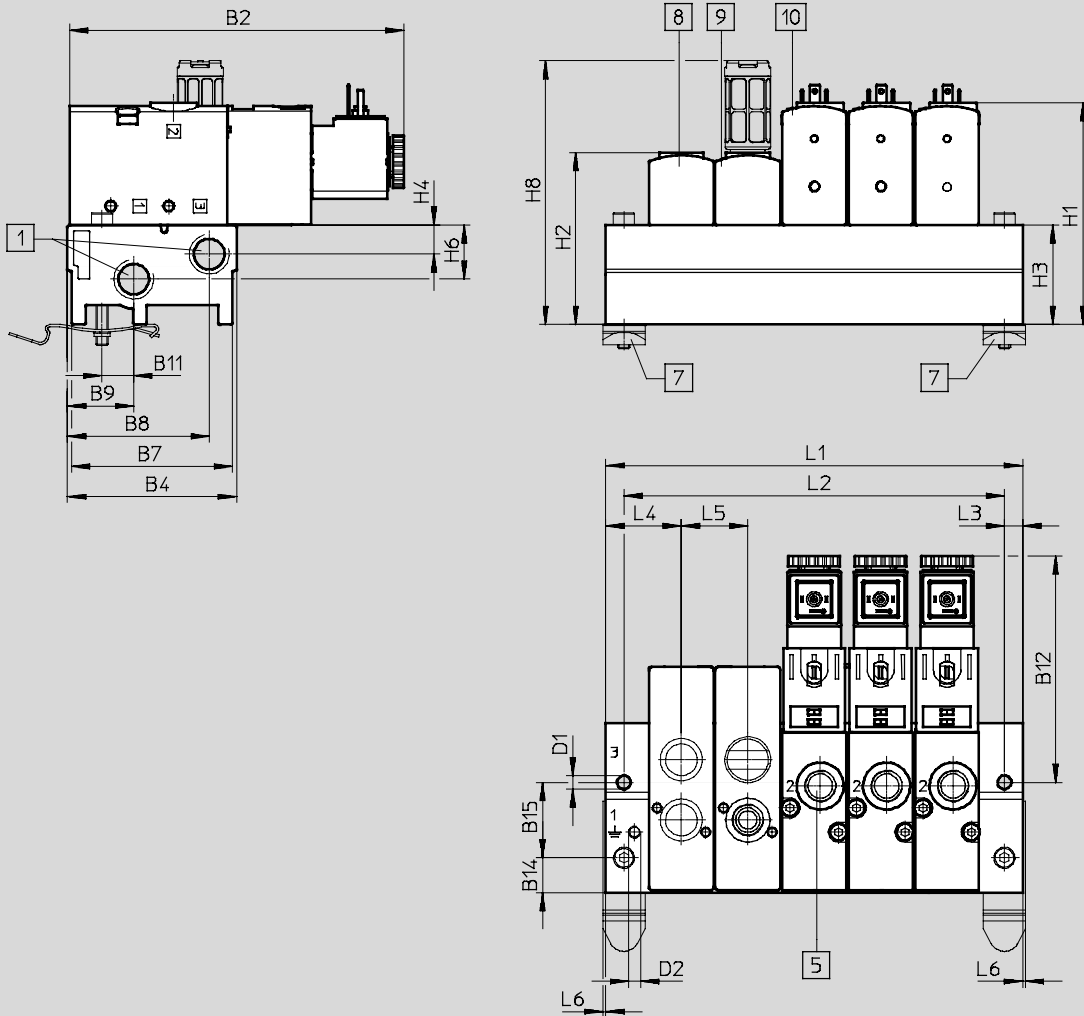
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Batterie de distributeurs

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, Compact



1 Raccords 1 et 3
(des deux côtés) :
G1/4 pour VTUS-20
G3/8 pour VTUS-25
G1/2 pour VTUS-30

5 Raccord 2 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

7 Fixation sur rail VAME-T-M4
pour VTUS-20
VAME-T-M5 pour VTUS-25
VAME-T-M6 pour VTUS-30

8 Plaque d'obturation

9 Plaque d'alimentation,
Raccords 1 et 3 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

10 Distributeur 3/2

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B2	B4	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15
VTUS-20	110,7	56,1	53,1	47	22	10,5	75	11,5	25
VTUS-25	129,2	70,3	67,3	58,8	30	16	84	14	32
VTUS-30	144,9	83	80	69,4	36	19	91,2	17	38

Type	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	73,4	57	33	9,7	18	87,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	84,5	60	34	13,5	20	112,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	99,5	72,5	42,5	17,5	26	151,6	7,5	34	32	—

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

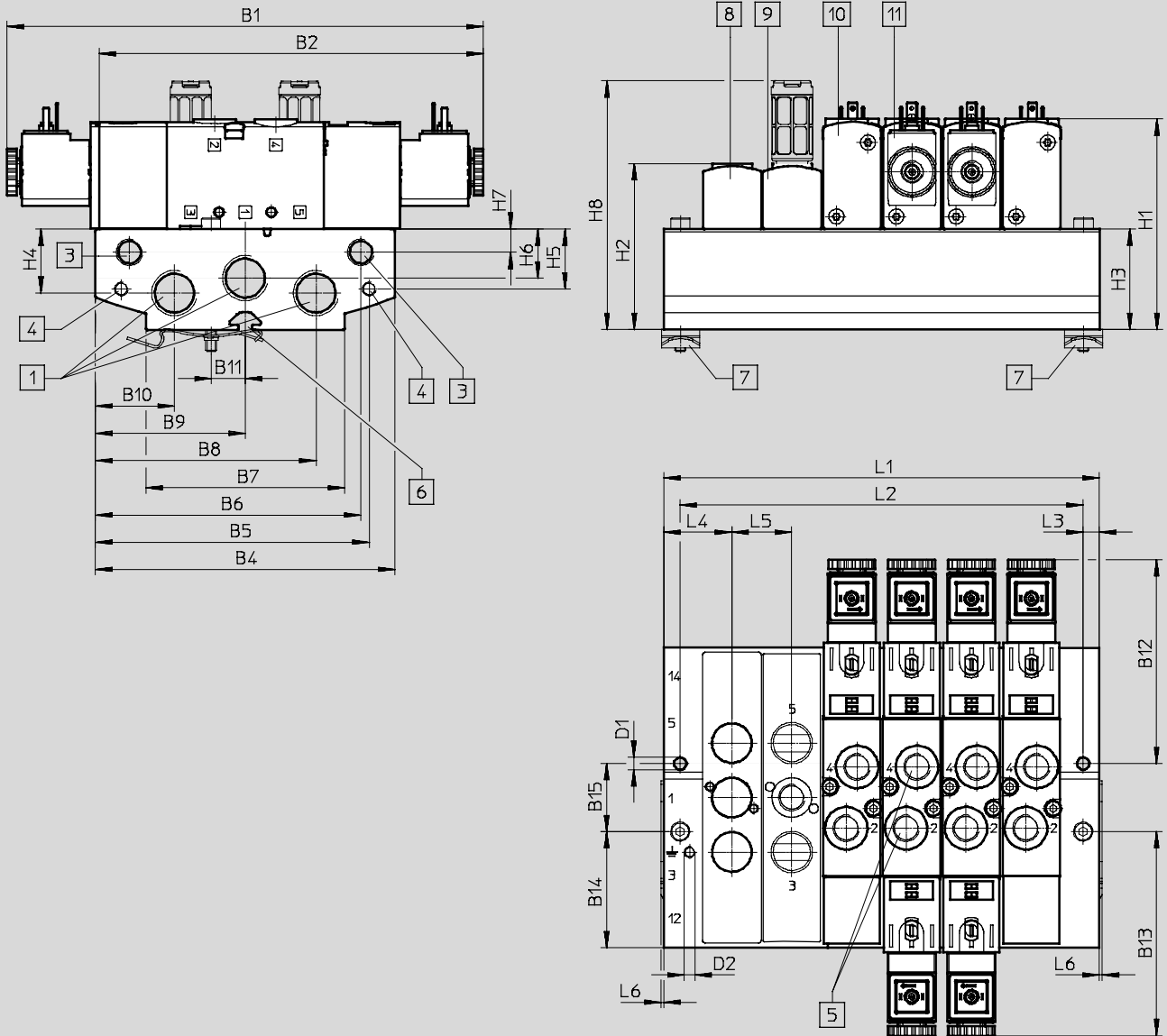
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Batterie de distributeurs

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3 et 2x 3/2, standard



1 Raccords 1, 3 et 5
(des deux côtés) :
G3/8 pour VTUS-20
G1/2 pour VTUS-25
G3/4 pour VTUS-30

3 Raccords 12 et 14
(des deux côtés) :
G1/8 pour VTUS-20,
VTUS-25 et VTUS-30

4 Filetage pour module d'ex-
tension :
M5x15,5 pour VTUS-20
M5x18 pour VTUS-25 et
VTUS-30

5 Raccords 2 et 4 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

7 Fixation sur rail VAME-T-M4
pour VTUS-20
VAME-T-M5 pour VTUS-25
VAME-T-M6 pour VTUS-30

8 Plaque d'obturation

9 Plaque d'alimentation.
Raccords 1, 3 et 5 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

10 Distributeur 5/2, mono-
stable

11 Distributeur 5/2 bistable,
distributeur 5/3 ou distri-
buteur 2x 3/2

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174,9	141,2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	12,5	75	75	42,5	25
VTUS-25	200,3	162,2	126	119	113,5	80	95	63	31	16	84,2	84,2	47	32
VTUS-30	220,3	180,7	144	137	129	104	111,5	72	32,5	19	91,2	91,2	38	25

Type	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	77,4	61	37	23,5	22	18	8,5	91,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	95,5	71	45	25	22	22	9	123,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	118	91	61	35	22	28,5	9	170,1	7,5	34	32	—

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

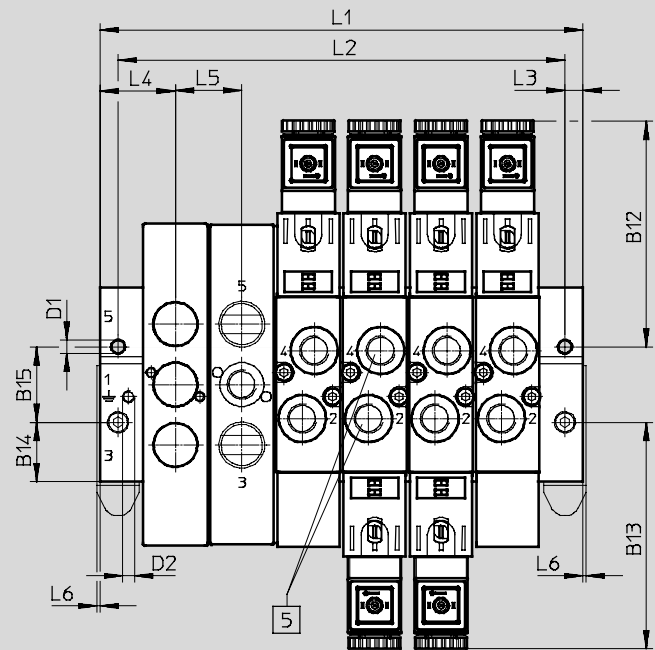
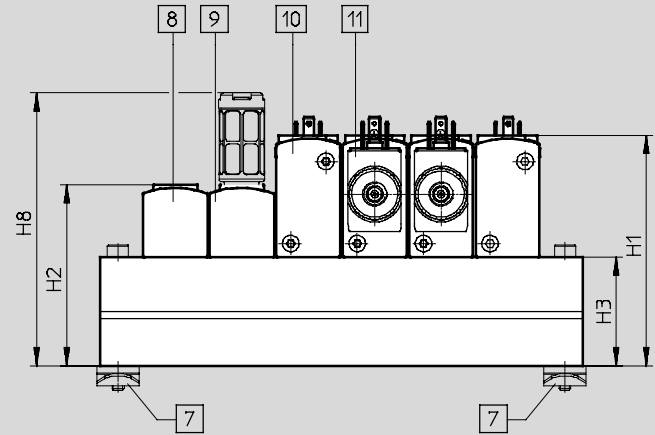
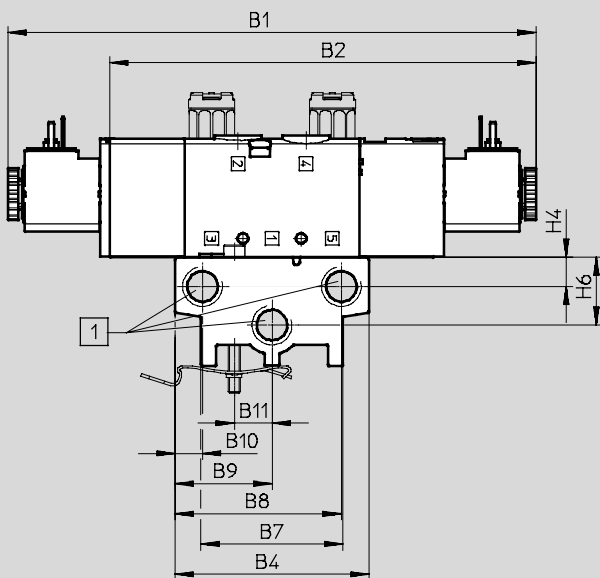
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Batterie de distributeurs

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3 et 2x 3/2, Compact



- 1** Raccords 1, 3 et 5 :
G1/4 pour VTUS-20
G3/8 pour VTUS-25
G1/2 pour VTUS-30
- 5** Raccords 2 et 4 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

- 7** Fixation sur rail VAME-T-M4 pour VTUS-20
VAME-T-M5 pour VTUS-25
VAME-T-M6 pour VTUS-30
- 8** Plaque d'obturation

- 9** Plaque d'alimentation, Raccords 1, 3 et 5 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

- 10** Distributeur 5/2, mono-stable
- 11** Distributeur 5/2 bistable, distributeur 5/3 ou distributeur 2x 3/2

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B1	B2	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174,9	141,2	64,2	47	55,1	32,1	9,1	12,5	75	75	19,6	25
VTUS-25	200,3	162,2	80,5	61,5	69	40,3	11,5	16	84,2	84,2	24,3	32
VTUS-30	220,3	180,7	94	77	80,4	47	13,6	19	91,2	91,2	28	38

Type	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	76,4	60	36	9,7	22,5	90,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	84,5	60	34	13,5	20	112,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	99,5	72,5	42,5	17,5	26	151,6	7,5	34	32	—

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

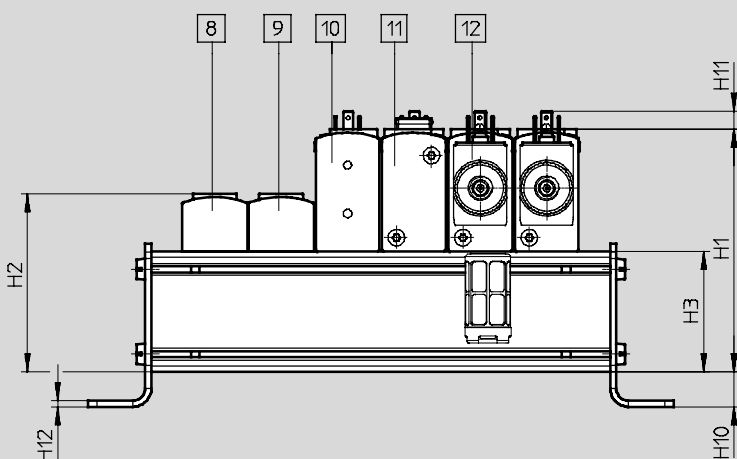
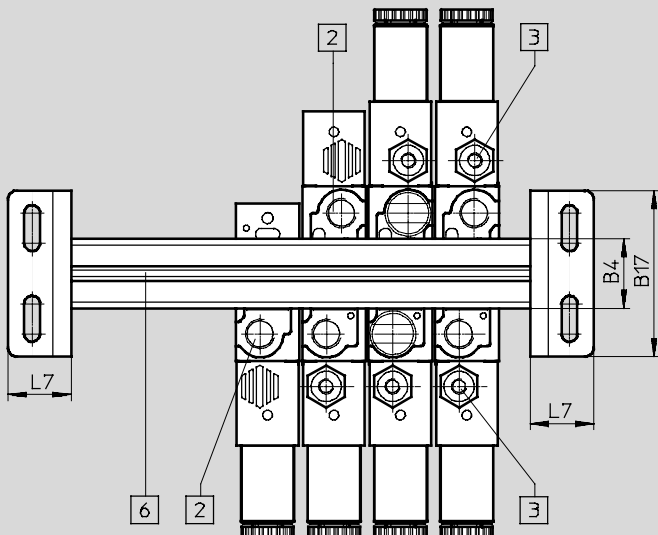
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Embase de raccordement

Téléchargement des données CAO → www.festo.fr/engineering

Montage des deux côtés



2 Raccords 3 et 5 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/4 pour VTUS-30

3 Raccord 12/14 :
M5 pour VTUS-20 :
M5 pour VTUS-25
G1/8 pour VTUS-30
6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

8 Plaque d'obturation
9 Plaque d'alimentation,
Raccord 1 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

10 Distributeur 3/2
11 Distributeur 5/2, mono-
stable
12 Distributeur 5/2 bistable,
distributeur 5/3 ou distri-
buteur 2x 3/2

Type	B4	B17	H1	H2	H3	H10	H11	H12	L7
VTUS-20	23	55	80,4	59	40	11,5	6,3	2	21
VTUS-25	28,7	75	102,5	78	52	18	6,7	2	24
VTUS-30	34	85	122	95	65	17,5	6,7	2,5	26

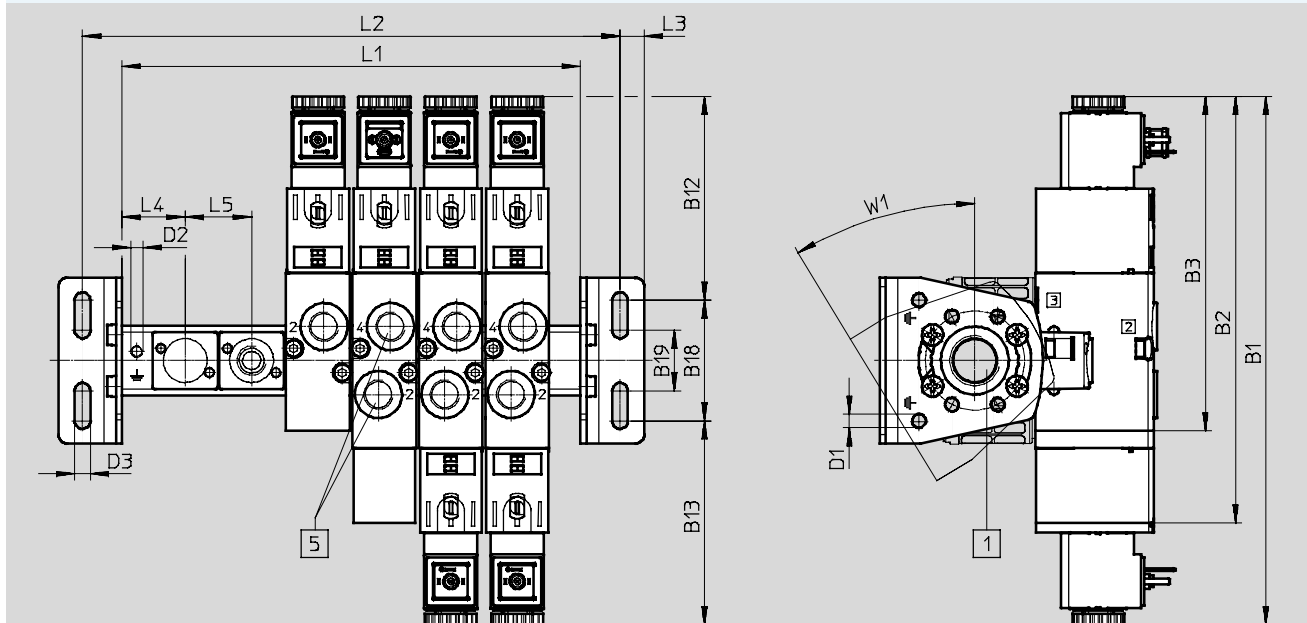
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Embase de raccordement

Téléchargement des données CAO → www.festo.fr/engineering

Montage des deux côtés



- 1 Raccord 1 (des deux côtés) :
G3/8 pour VTUS-20
G1/2 pour VTUS-25
G3/4 pour VTUS-30
- 5 Raccords 2 et 4 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

Note
Équerre de fixation pour un déplacement 30°

Type	B1	B2	B3	B12	B13	B18	B19
VTUS-20	174,9	141,2	110,7	67,5	67,5	40	20
VTUS-25	200,3	162,2	129,2	70,2	70,2	60	35
VTUS-30	220,3	180,7	144,9	77,7	77,7	65	35

Type	D1 Ø	D2	D3 Ø	L3	L4	L5	W1
VTUS-20	4,5	M4x6,5	5,2	8	21	22	30°
VTUS-25	4,5	M4x9	6,6	8	29,8	27,5	30°
VTUS-30	5,5	M5x11	8,6	9	34	32	30°

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	64	86	108	130	152	174	196	218	240
	L2	90	112	134	156	178	200	222	244	266
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	119	146,5	174	201,5	229	256,5	284	311,5	339
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	134	166	198	230	262	294	326	358	390

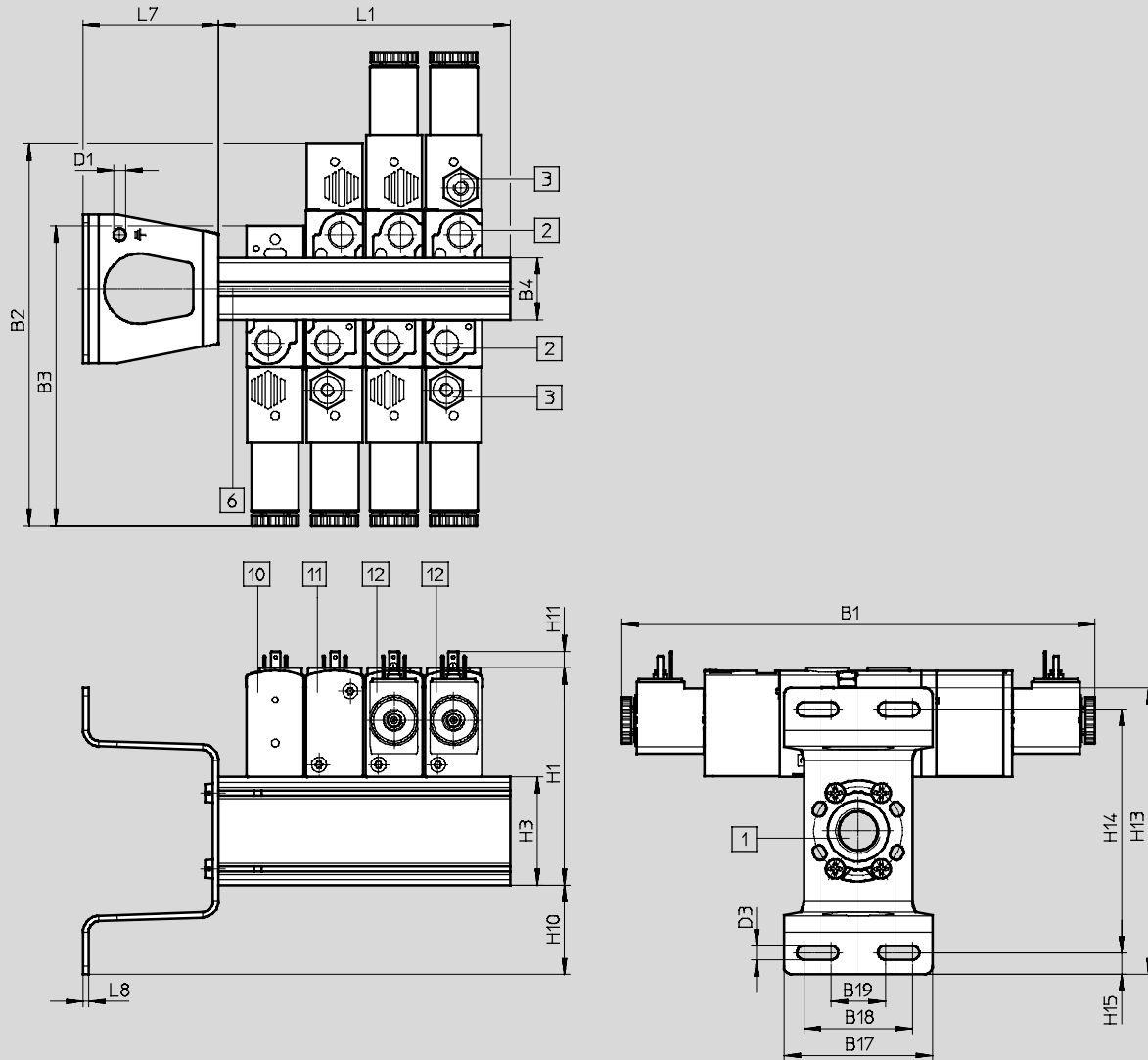
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Embase de raccordement

Téléchargement des données CAO → www.festo.fr/engineering

Montage des deux côtés



- 1 Raccord 1 (des deux côtés) :
G3/8 pour VTUS-20
G1/2 pour VTUS-25
G3/4 pour VTUS-30
- 2 Raccords 3 et 5 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

- 3 Raccords 12 et 14 :
M5 pour VTUS-20 et
VTUS-25
G1/8 pour VTUS-30
- 6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

- 10 Distributeur 3/2
- 11 Distributeur 5/2, mono-
stable
- 11 Distributeur 5/2 bistable,
distributeur 5/3 ou distri-
buteur 2x 3/2

Note
Équerre de fixation pour un
déplacement 30°

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B1	B2	B4	B17	B18	B19
VTUS-20	174,9	110,7	23	55	40	20
VTUS-25	200,3	129,2	28,7	80	60	35
VTUS-30	220,3	144,9	34	85	65	35

Type	D1 Ø	D3 Ø	H1	H3	H10	H11	H13	H14	H15	L7	L8
VTUS-20	4,5	5,2	80,4	40	33	6,3	106	90	8	50	2
VTUS-25	4,5	6,6	102,5	52	38	6,7	128	112	8	64	2
VTUS-30	5,5	8,6	122	65	38	6,7	146	128	9	74	2,5

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4
VTUS-20	L1	64	86	108
VTUS-25	L1	87	114,5	142
VTUS-30	L1	100	132	164

Électrodistributeurs VUVS




Code de commande — Electro distributeurs

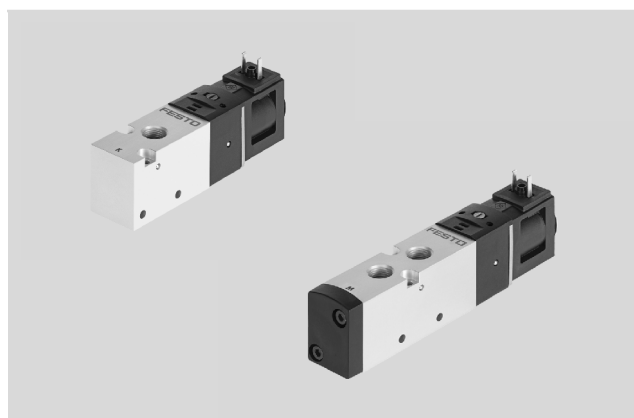
VUVS	—	L							
Type de distributeur									
Distributeur à racc. direct		L							
Principe de construction									
Piston tiroir en métal		—							
Piston tiroir avec bague d'étanchéité		K							
Distributeur à clapet à joint souple		T							
Taille									
Largeur des distri- buteurs		21 mm	20						
		26,5 mm	25						
		31 mm	30						
Fonctions de distributeurs									
Distributeur 3/2, fermé au repos			M32C						
Distributeur 3/2, ouvert en position de repos			M32U						
Distributeur 2x 3/2, fermé au repos,			T32C						
Distributeur 2x 3/2, ouvert au repos,			T32U						
Distributeur 2x 3/2, 1x ouvert et 1x fermé au repos			T32H						
Distributeur 5/2, monostable			M52						
Distributeur 5/2, bistable			B52						
Distributeur 5/3, fermé en position médiane			P53C						
Distributeur 5/3, sous pression en position médiane			P53U						
Distributeur 5/3, à l'échappement en position médiane			P53E						
Type de rappel									
Ressort pneumatique pour M52 et M32			A						
Ressort mécanique pour M52, M32 et P53			M						
Pour B52 et P53			—						
Pilotage									
Interne			—						
Externe			Z						
Commande manuelle auxiliaire									
Monostable, à enclenchement sans accessoires			D						
Protégée			S						
Monostable			H						

Version									
— Caractéristiques avancées									
S Caractéristiques ciblées									
Accessoires électriques									
Distributeur									
— Sans									
+G Prise de connecteur sans LED									
Homologation UE									
— Néant									
EX2 II 3GD									
Indice de protection électrique									
— Standard									
S8 IP67									
Connexion électrique									
— Sans									
A1 Schéma de connexion forme A selon EN 175301									
C1 Schéma de connexion forme C, selon EN 175301									
B2 Schéma de connexion forme B, norme industrielle									
Tension de service nominale									
— Sans									
1 24 V CC									
1A 24 V CA									
3W 230/240 V CA									
5 12 V CC									
16B 110/120 V CA									
Interface de pilotage du distributeur									
F7 Avec tube d'induit 8 mm, court									
F8 Avec tube d'induit 8 mm, standard									
Echappement									
— Sans raccord à vis									
QN Avec raccord à vis									
U1 Silencieux avec boîtier métallique									
U3 Silencieux avec boîtier polymère									
U5 Silencieux avec boîtier fritté									
Raccord pneumatique									
G18 G1/8									
G14 G1/4									
G38 G3/8									
Q4 Raccord enfichable de 4 mm									
Q6 Raccord enfichable de 6 mm									
Q8 Raccord enfichable de 8 mm									
Q10 Raccord enfichable de 10 mm									
Q12 Raccord enfichable de 12 mm									

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Fiche de données techniques

-  Débit
jusqu'à 550 l/min
-  Largeur des distributeurs
21 mm
-  Tension
24 V CC



Caractéristiques techniques générales			
Fonction de distributeur	Distributeur 3/2		Distributeur 5/2
Références de distributeurs	M32C	M52	B52
Largeur des distributeurs [mm]	21		
Diamètre nominal [mm]	5,2		
Conception	Tiroir		
Sens d'écoulement	Non réversible		
Pilotage	Interne		
Type de pilotage	A commande indirecte		
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable		
Sans recouvrement	Oui		
Principe d'étanchéité	Souple		
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement		
Débit nominal normal qnN [l/mn]	550	550	550
Type de commande	Electrique		
Position de montage	Indifférente		
Fonction d'échappement	Réglable		
Raccordement de l'orifice d'évent	Non canalisé		
Valeur b	0,38		
Valeur C [l/sbar]	2,66		
Raccord pneumatique	1, 2, 3 4, 5	G1/8 —	G1/8 G1/8
Résistance à la corrosion ¹⁾	1		

1) Classe de protection anticorrosion CRC 1 selon la norme Festo FN 940070
Faible résistance à la corrosion. Utilisation en intérieur sec ou transport- et protection. S'applique également aux pièces derrière les capots, dans des zones intérieures non visibles, ou à des pièces couvertes dans l'application (par exemple un axe d'entraînement).

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2			
Références de distributeurs	M32C		
Position de repos	Fermé		
Stabilité de la position	Monostable		
Type de rappel	Ressort pneumatique		
Temps de commutation	Marche	16	
	Arrêt	20	
	Inversion	—	
Poids du produit avec bobine [g]	120		
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle [g]	133		

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

FESTO

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2		
Références de distributeurs	M52	B52
Position de repos	—	—
Stabilité de la position	Monostable	Bistable
Type de rappel	Ressort pneumatique	—
Temps de commutation	Marche	17
	Arrêt	22
	Inversion	—
Poids du produit avec bobine	[g] 145	200
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle	[g] 158	226

Caractéristiques de sécurité	
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle	[s] 2700
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle	[s] 1100
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Conditions de service et d'environnement			
Références de distributeurs	M32C	M52	B52
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)		
Pression de service	[bar] 1,5 ... 8	1,5 ... 8	1,5 ... 8
Température ambiante	[°C] -5 ... +50		
Température du fluide	[°C] -5 ... +50		

Caractéristiques électriques	
Connexion électrique	Connecteur de forme C
Tension de service	[V CC] 24
Variations de tension admissibles	[%] ±10
Puissance	[W] 2,6
Facteur de marche ED	[%] 100
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle

Informations sur les matériaux	
Corps	Alliage d'aluminium corroyé
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS
	Matériaux contenant du silicone

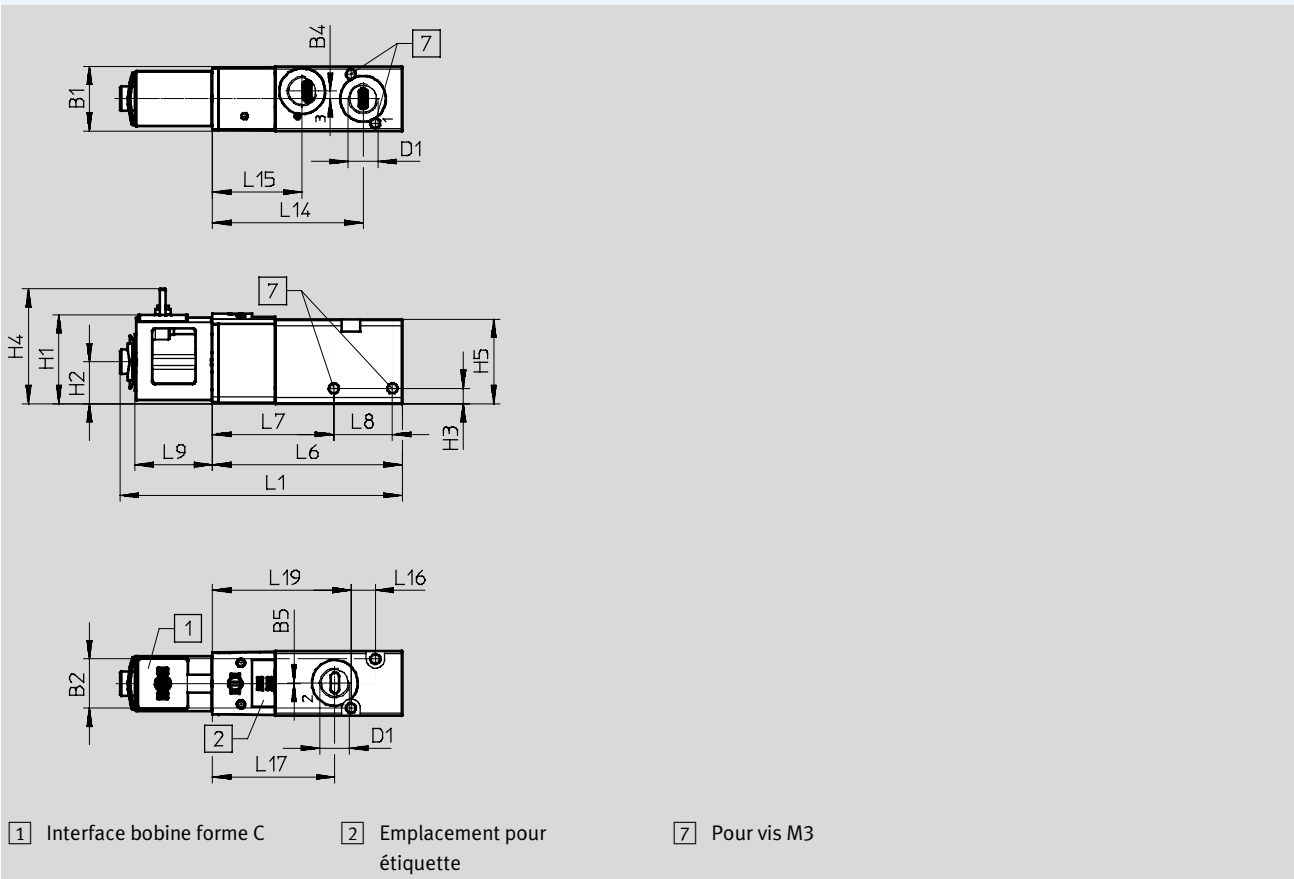
Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 20

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	92,6	62,3	39,8	19,2	25,4	49,4	29,4	8	40,1	45,4

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

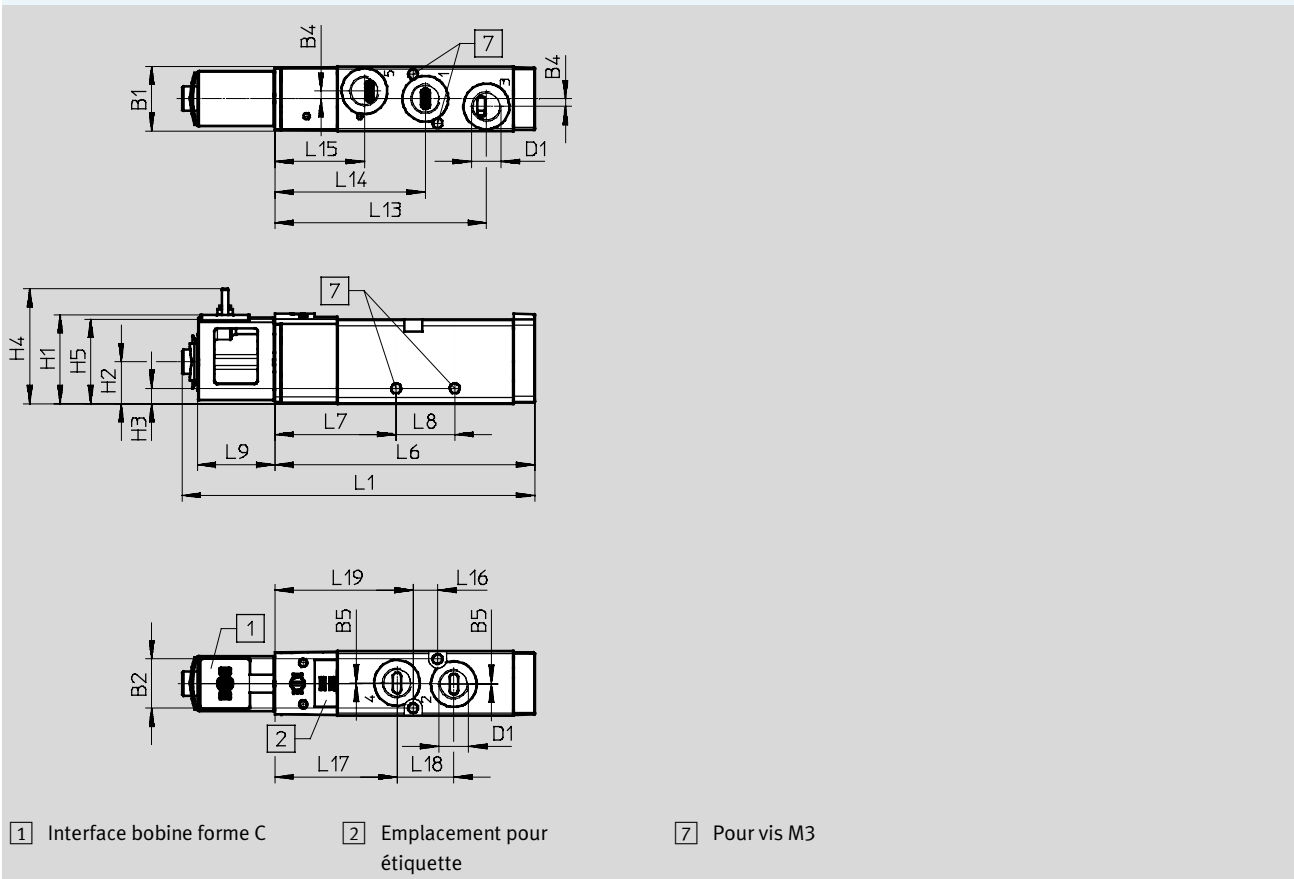
Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	115,7	85,3	39,8	19,2	25,4	69,4	49,4	29,4	8	40,1	18,6	45,4

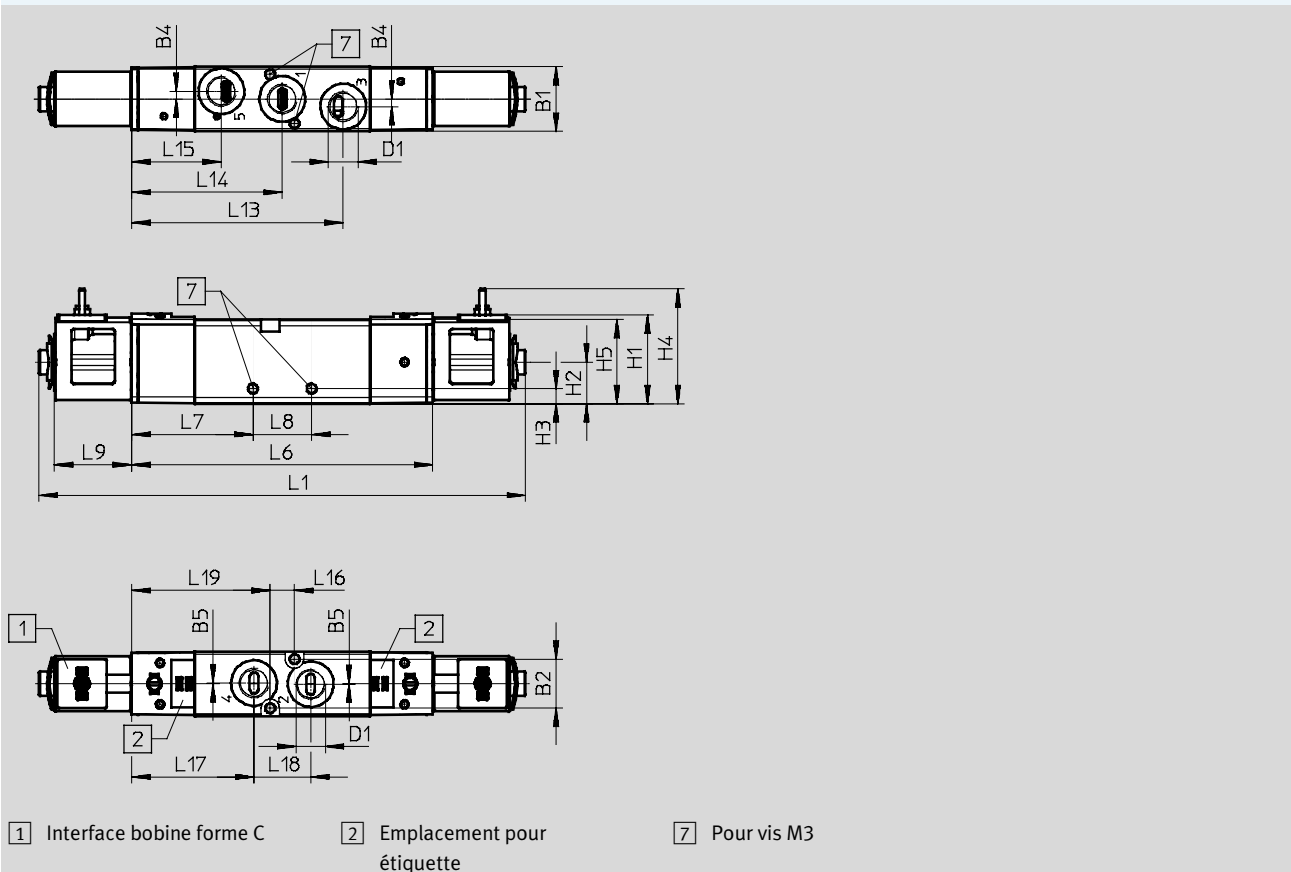
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 bistables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	159,6	98,8	39,8	19,2	25,4	69,4

Type	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	49,4	29,4	8	40,1	18,6	45,4

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

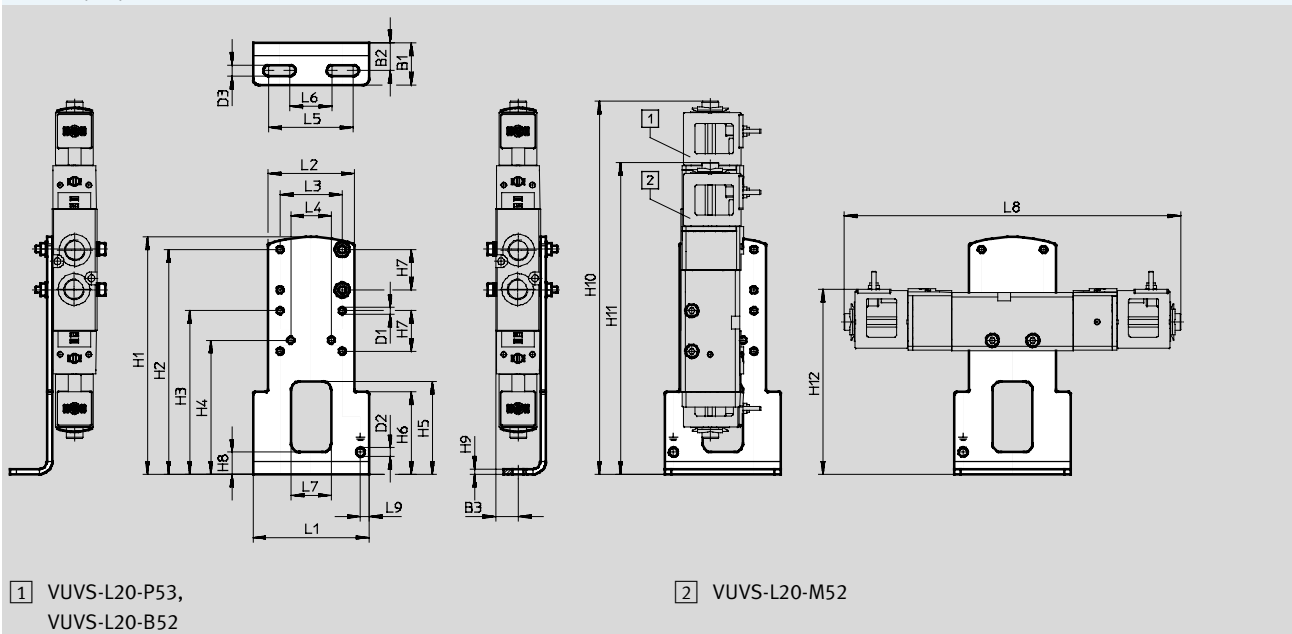
Accessoires

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	20	13,1	10,6	3,2	4,2	5,2	112,5	106,5	77,5	63,5	44
	VUVS-LK20-M52											
	VUVS-LK20-M32											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	39	19,2	10,5	2,5	176,7	—	87,7
	VUVS-LK20-M52					—	147,7	
	VUVS-LK20-M32					109,8	—	

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	55	41	29,4	19,2	40	20	19	159,6	4,1
	VUVS-LK20-M52								115,7	
	VUVS-LK20-M32								92,7	

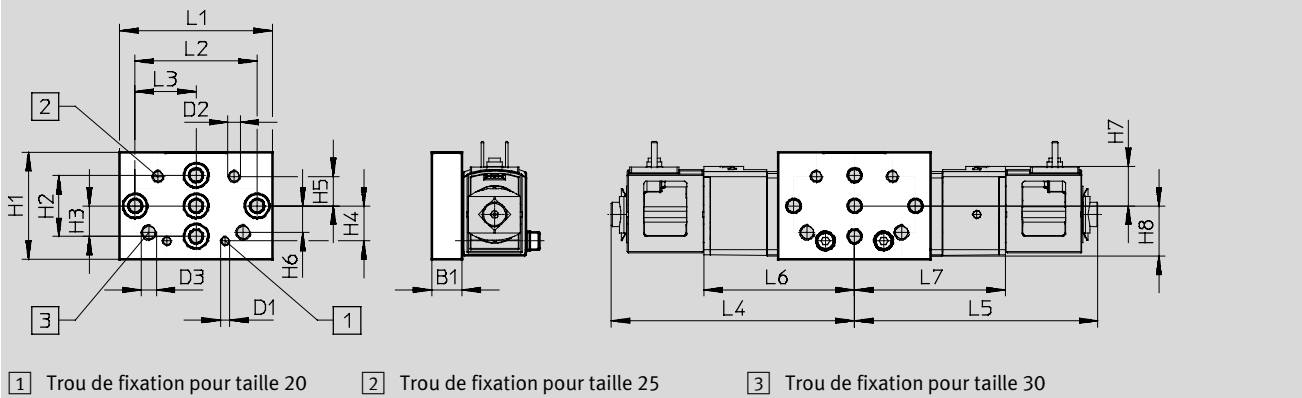
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LK20-M52										
	VUVS-LK20-M32										

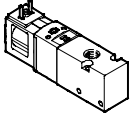
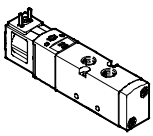
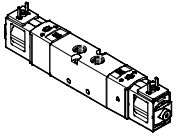
Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	13	16,5	50	40	20	79,8	79,8	49,4	49,4
	VUVS-LK20-M52							35,9		—
	VUVS-LK20-M32							12,9		—



Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

FESTO

Accessoires

★ Gamme standard

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 8043213	VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, forme C			
	M52-A	Rappel ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 8043214	VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S
	bistable, forme C			
		Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 8043215	VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S

Références						
	Description	N° de pièce Type				
Capuchon d'obturation						
	Pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée	8049538	VAMC-B10-20-CH2-S			
Connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
		Presse-étoupe Pg7			★ 151687	MSSD-EB
4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14	

Gamme standard Festo

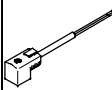





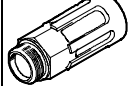
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

ÉlectrodistIBUTEURS VUVS-LK, taille 20

FESTO

Accessoires

Références						
	Description			N° de pièce	Type	
Câble à connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles	24 V CC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED
	Câble nu, 3 fils			5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
Joint lumineux						
	Schéma de connexion forme C, selon DIN EN 175301-803	24 V CC			151717	MEB-LD-12-24DC
Raccord enfichable avec six pans intérieurs						
	Filetage de raccordement G1/8 pour ∅ extérieur de tuyau	4 mm		★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
				133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm		★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
				133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm		★ 186109	QS-G1/8-8-I	10
				133010	QS-G1/8-8-I-100	100
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/8 pour ∅ extérieur de tuyau	4 mm		★ 186116	QSL-G1/8-4	10
				132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm		★ 186117	QSL-G1/8-6	10
				132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm		★ 186119	QSL-G1/8-8	10
				132050	QSL-G1/8-8-50	50
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/8 pour ∅ extérieur de tuyau	4 mm		186127	QSL-G1/8-4	10
				133015	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm		186128	QSL-G1/8-6	10
				133016	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm		186130	QSL-G1/8-8	10
				133017	QSL-G1/8-8-100	100
Silencieux						
	Avec filetage de raccordement G, version polymère	G1/8		★ 2307	U-1/8	1
				534222	U-1/8-50	50
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G1/8		★ 6841	U-1/8-B	1

1) Quantité par paquet

Gamme standard Festo

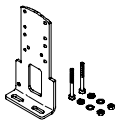
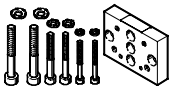



★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20




Accessoires

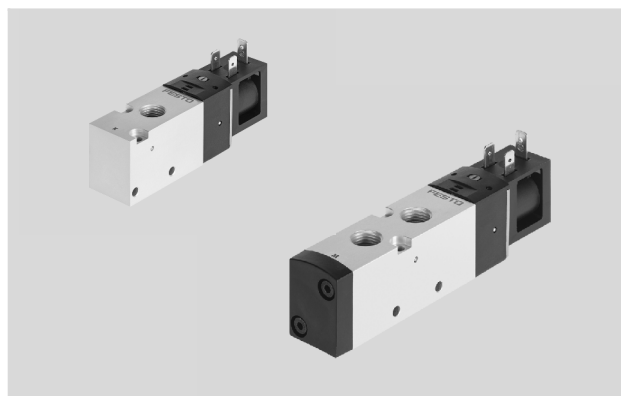
FESTO

Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Fixation par pattes				
	Avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	97	576412	VAME-B10-20-A
Fixation sur panneau				
	Avec jeu de vis-pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble, composé de joints et de vis	10	8026203	VAME-B10-20-MK
Jeu de vis				
	Pour fixation de distributeurs VUVS-LK sur embases de raccordement, composé de 2 vis M3x30.	4,5	8069876	VAME-B10-20-S
Etiquette				
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Fiche de données techniques

-  Débit
jusqu'à 1000 l/min
-  Largeur des distributeurs
26,5 mm
-  Tension
24 V CC



Caractéristiques techniques générales			
Fonction de distributeur	Distributeur 3/2		Distributeur 5/2
Références de distributeurs	M32C		M52 B52
Largeur des distributeurs [mm]	26,5		
Diamètre nominal [mm]	6,7		
Conception	Tiroir		
Sens d'écoulement	Non réversible		
Pilotage	Interne		
Type de pilotage	A commande indirecte		
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable		
Sans recouvrement	Oui		
Principe d'étanchéité	Souple		
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement		
Débit nominal normal qnN [l/mn]	1000	1000	1000
Type de commande	Electrique		
Position de montage	Indifférente		
Fonction d'échappement	Réglable		
Raccordement de l'orifice d'évent	Non canalisé		
Valeur b	0,45		
Valeur C [l/sbar]	3,86		
Raccord pneumatique	1, 2, 3	G1/4	G1/4 G1/4
	4, 5	—	G1/4 G1/4
Résistance à la corrosion ¹⁾	1		

1) Classe de protection anticorrosion CRC 1 selon la norme Festo FN 940070
Faible résistance à la corrosion. Utilisation en intérieur sec ou transport et protection. S'applique également aux pièces derrière les capots, dans des zones intérieures non visibles, ou à des pièces couvertes dans l'application (par exemple un axe d'entraînement).

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2		
Références de distributeurs	M32C	
Position de repos	Fermé	
Stabilité de la position	Monostable	
Type de rappel	Ressort pneumatique	
Temps de commutation	Marche	16
	Arrêt	20
	Inversion	—
Poids du produit avec bobine [g]	200	
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle [g]	224	

Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 25

FESTO

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2			
Références de distributeurs		M52	B52
Position de repos		—	—
Stabilité de la position		Monostable	Bistable
Type de rappel		Ressort pneumatique	—
Temps de commutation	Marche	20	—
	Arrêt	22	—
	Inversion	—	12
Poids du produit avec bobine	[g]	250	320
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle	[g]	274	368

Caractéristiques de sécurité	
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle	[s] 2500
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle	[s] 1100
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Conditions de service et d'environnement				
Références de distributeurs		M32C	M52	B52
Fluide de service		Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Fluide de commande		Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Conseils pour le fluide de service/de commande		Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)		
Pression de service	[bar]	1,5 ... 8	1,5 ... 8	1,5 ... 8
Température ambiante	[°C]	-5 ... +50		
Température du fluide	[°C]	-5 ... +50		

Caractéristiques électriques	
Connexion électrique	Connecteur de forme B
Tension de service	[V CC] 24
Variations de tension admissibles	[%] 10
Puissance	[W] 3,3
Facteur de marche ED	[%] 100
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle

Informations sur les matériaux	
Corps	Alliage d'aluminium corroyé
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS
	Matériaux contenant du silicone

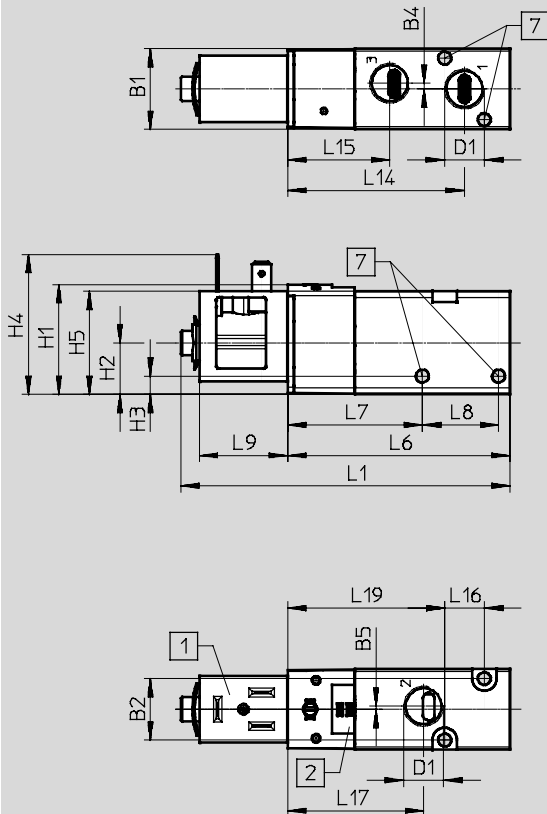
Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 25

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine



1 Interface bobine forme B

2 Emplacement pour étiquette

7 Pour vis M4

Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	109,2	74,1	44,2	25	29	58	33,5	13	44,6	51,5

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

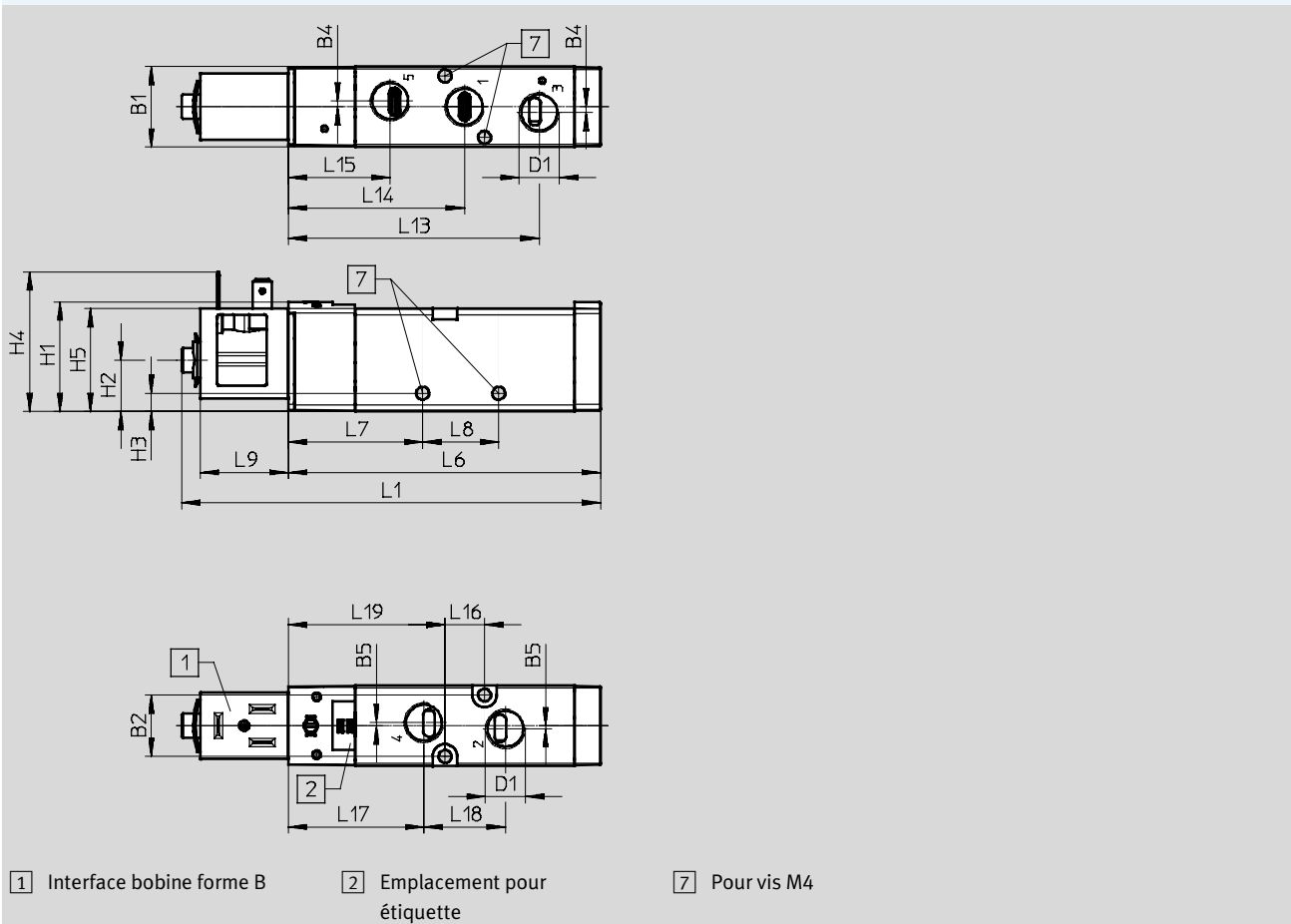
Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	137,8	102,7	44,2	25	29	82,5	58	33,5	13	44,6	26,8	51,5

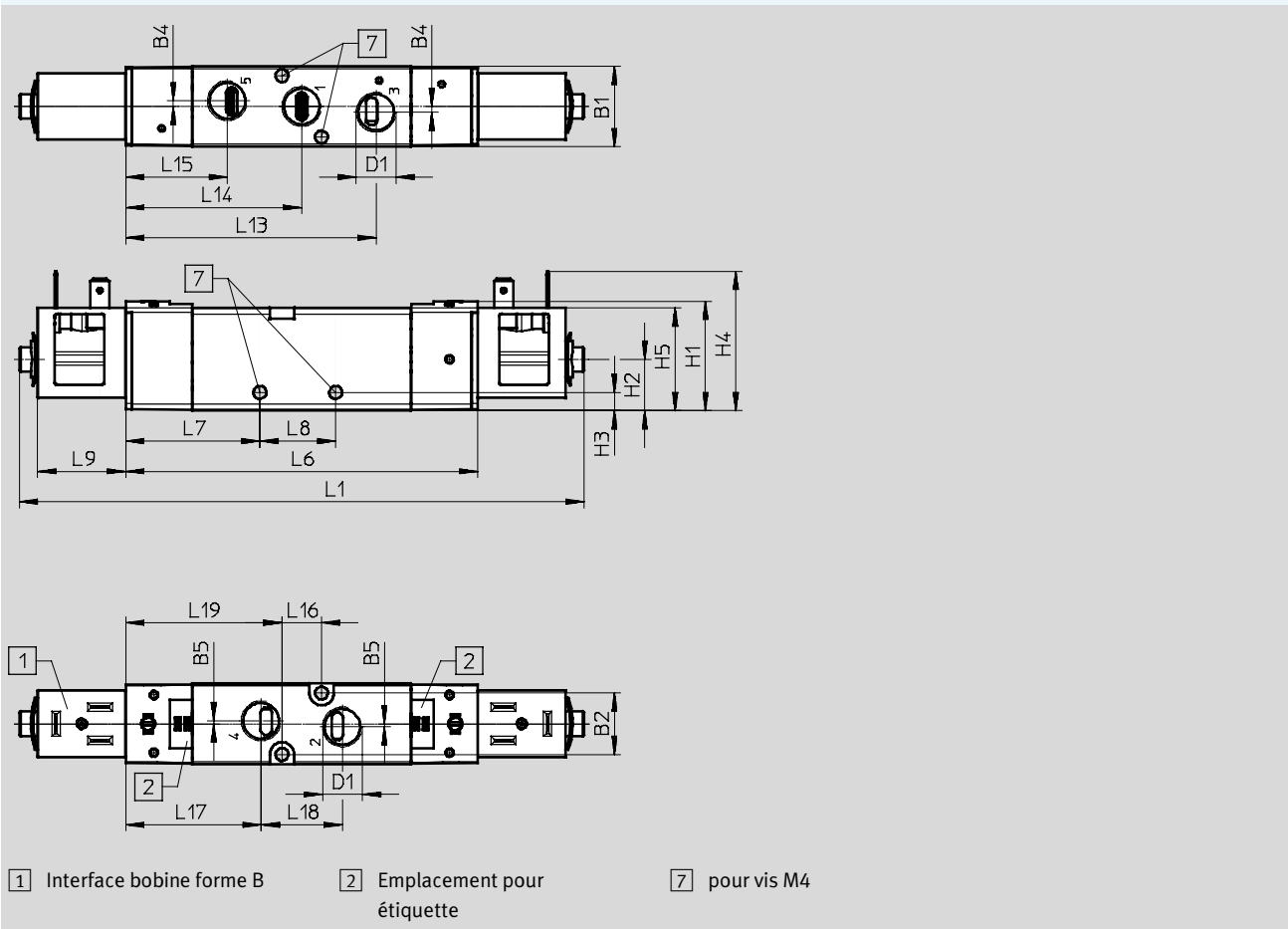
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 bistables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	186,1	116	44,2	25	29	82,5	58	33,5	13	44,6	26,8	51,5

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

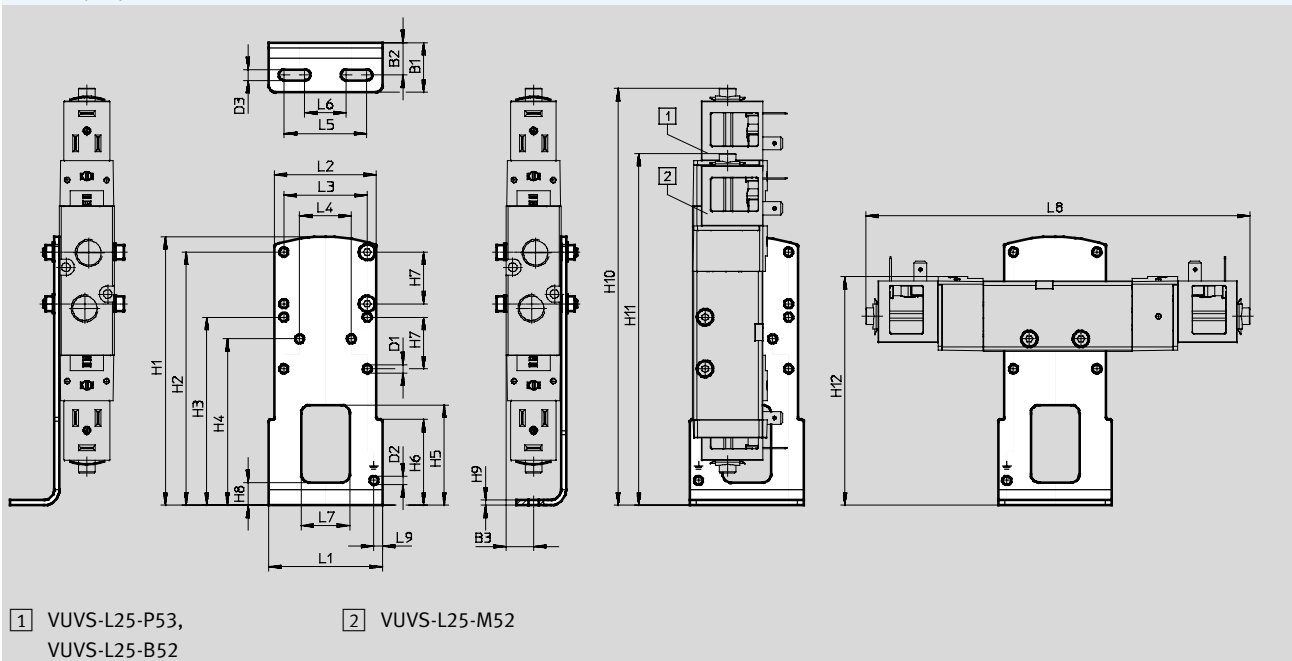
Accessoires

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	24	15,8	13,3	4,2	4,2	5,2	130	122,5	91	80,5	48,5
	VUVS-LK25-M52											
	VUVS-LK25-M32											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	41,5	25	11	2,5	210,8	—	110,6
	VUVS-LK25-M52					—	170,3	
	VUVS-LK25-M32					94,8	—	

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	55	49,4	40,4	25	40	20	23,5	186,1	4,1
	VUVS-LK25-M52								137,8	
	VUVS-LK25-M32								108,1	

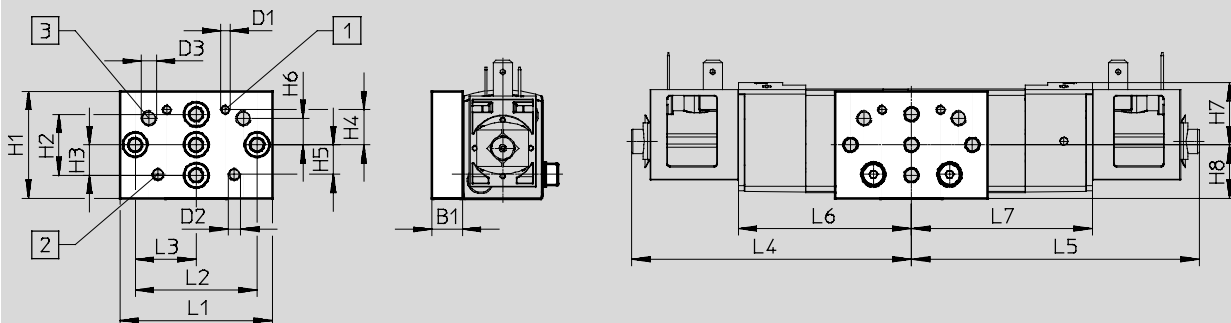
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



1 Trou de fixation pour taille 20 2 Trou de fixation pour taille 25 3 Trou de fixation pour taille 30

Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LK25-M52										
	VUVS-LK25-M32										

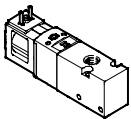
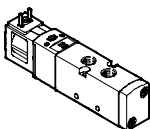
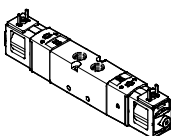
Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	20,4	17,5	50	40	20	93,1	93,1	56,7	59,3		
	VUVS-LK25-M52										44,7	—
	VUVS-LK25-M32										15	—

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Accessoires

FESTO

★ Gamme standard

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	M32C-A	monostable, fermé au repos, forme B Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 8043217	VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	M52-A	monostable, forme B Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 8043218	VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S
	B52	bistable, forme B Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 8043219	VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S

Gamme standard Festo



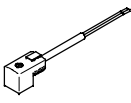





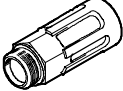
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

FESTO

Accessoires

Références						
Description		N° de pièce		Type		
Capuchon d'obturation						
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée		8049539	VAMC-B10-25-CH2-S		
Connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle					
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V	IP65	539710	MSSD-F-M16
		Presse-étoupe Pg9	CA/CC		★ 34431	MSSD-F
3 pôles, borne à vis	—	0 ... 250 V	IP67	192746	MSSD-F-S-M16	
Câble à connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle					
	Fiche femelle soudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
10 m				193458	KMF-1-24-10-LED	
Joint lumineux						
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle		24 V CC		19143	MF-LD-12-24DC
Raccord enfichable avec six pans intérieurs						
	Filetage de raccordement G1/4 pour ∅ extérieur de tuyau		6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
			8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
			10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/4 pour ∅ extérieur de tuyau		6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
				132051	QSL-G1/4-6-100	100
			8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
				132052	QSL-G1/4-8-50	50
			10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
132053	QSL-G1/4-10-50	50				
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/4 pour ∅ extérieur de tuyau		6 mm	186129	QSL-L-G1/4-6	10
			8 mm	186131	QSL-L-G1/4-8	10
			10 mm	186133	QSL-L-G1/4-10	10
Silencieux						
	Avec filetage de raccordement G, version polymère		G1/4	★ 2316	U-1/4	1
				534223	U-1/4-20	20
	Avec filetage de raccordement G, version métal		G1/4	★ 6842	U-1/4-B	1

1) Quantité par paquet

Gamme standard Festo

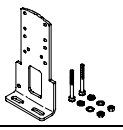
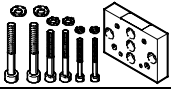
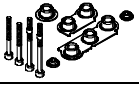


★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25




FESTO

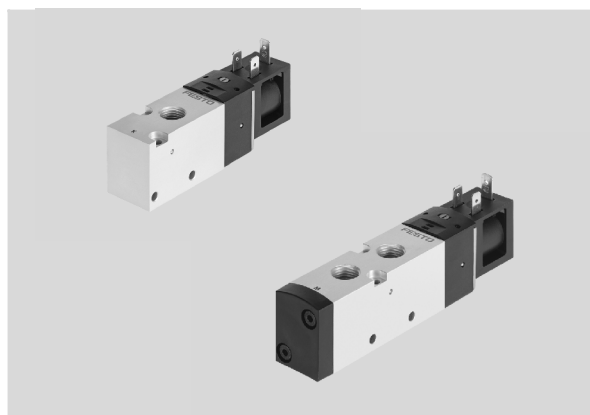
Accessoires

Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Fixation par pattes				
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	130	2293485	VAME-B10-25-A
Fixation sur panneau				
	avec jeu de vis-pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble, composé de joints et de vis	12	8035636	VAME-B10-25-MK
Jeu de vis				
	pour fixation de distributeurs VUVS-LK sur embases de raccordement, composé de 2 vis M4x40.	9,6	8068789	VAME-B10-25-S
Etiquette				
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4

Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 30

Fiche de données techniques

-  Débit
jusqu'à 1600 l/min
-  Largeur des distributeurs
31 mm
-  Tension
24 V CC



Caractéristiques techniques générales			
Fonction de distributeur	Distributeur 3/2		Distributeur 5/2
Références de distributeurs	M32C		M52 B52
Largeur des distributeurs [mm]	31		
Diamètre nominal [mm]	8,1		
Conception	Tiroir		
Sens d'écoulement	Non réversible		
Pilotage	Interne		
Type de pilotage	A commande indirecte		
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable		
Sans recouvrement	Oui		
Principe d'étanchéité	Souple		
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement		
Débit nominal normal qnN [l/mn]	1600	1600	1600
Type de commande	Electrique		
Position de montage	Indifférente		
Fonction d'échappement	Réglable		
Raccordement de l'orifice d'évent	Non canalisé		
Valeur b	0,37		
Valeur C [l/sbar]	7,03		
Raccord pneumatique	1, 2, 3 4, 5	G3/8 —	G3/8 G3/8
Résistance à la corrosion CRC ¹⁾	1		

1) Classe de protection anticorrosion CRC 1 selon la norme Festo FN 940070
Faible résistance à la corrosion. Utilisation en intérieur sec ou transport et protection. S'applique également aux pièces derrière les capots, dans des zones intérieures non visibles, ou à des pièces couvertes dans l'application (par exemple un axe d'entraînement).

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2		
Références de distributeurs	M32C	
Position de repos	Fermé	
Stabilité de la position	Monostable	
Type de rappel	Ressort pneumatique	
Temps de commutation	Marche	16
	Arrêt	20
	Inversion	—
Poids du produit avec bobine	[g]	250
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle	[g]	274

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 30

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2		
Références de distributeurs	M52	B52
Position de repos	—	—
Stabilité de la position	Monostable	Bistable
Type de rappel	Ressort pneumatique	—
Temps de commutation	Marche	16
	Arrêt	21
	Inversion	—
Poids du produit avec bobine	[g] 315	392
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle	[g] 339	416

Caractéristiques de sécurité	
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle	[s] 2500
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle	[s] 1100
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Conditions de service et d'environnement			
Références de distributeurs	M32C	M52	B52
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)		
Pression de service	[bar] 1,5 ... 8	1,5 ... 8	1,5 ... 8
Température ambiante	[°C] -5 ... +50		
Température du fluide	[°C] -5 ... +50		

Caractéristiques électriques	
Connexion électrique	Connecteur de forme B
Tension de service	[V CC] 24
Variations de tension admissibles	[%] 10
Puissance	[W] 3,3
Facteur de marche ED	[%] 100
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle

Informations sur les matériaux	
Corps	Alliage d'aluminium corroyé
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS
	Matériaux contenant du silicone

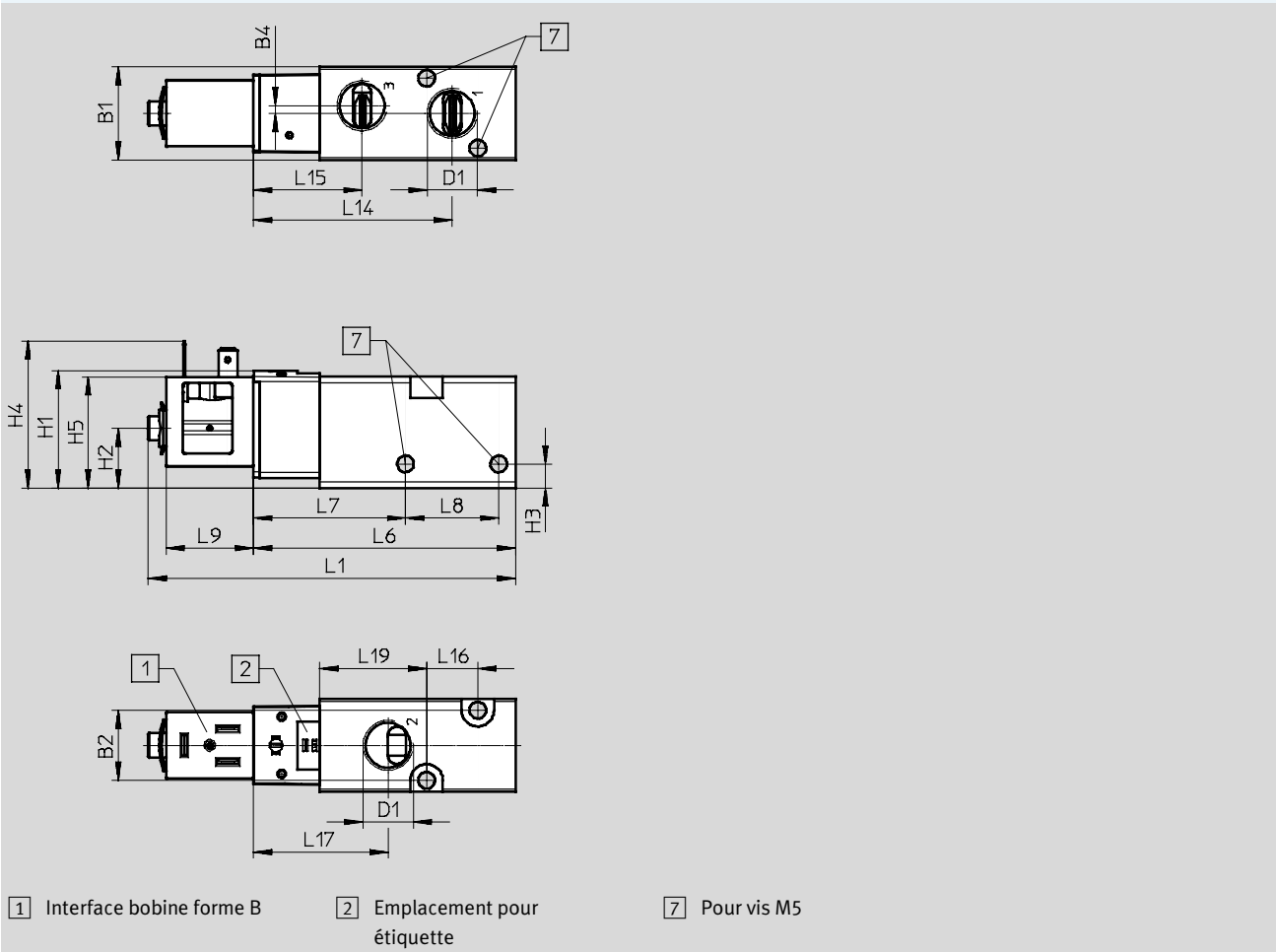
Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 30

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine



Type	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S	31	23,3	2,5	G3,8	39,1	19,9	8	48,9	36,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S	122,1	87,1	50,6	31	29	66,1	36,1	17	44,8	57,6

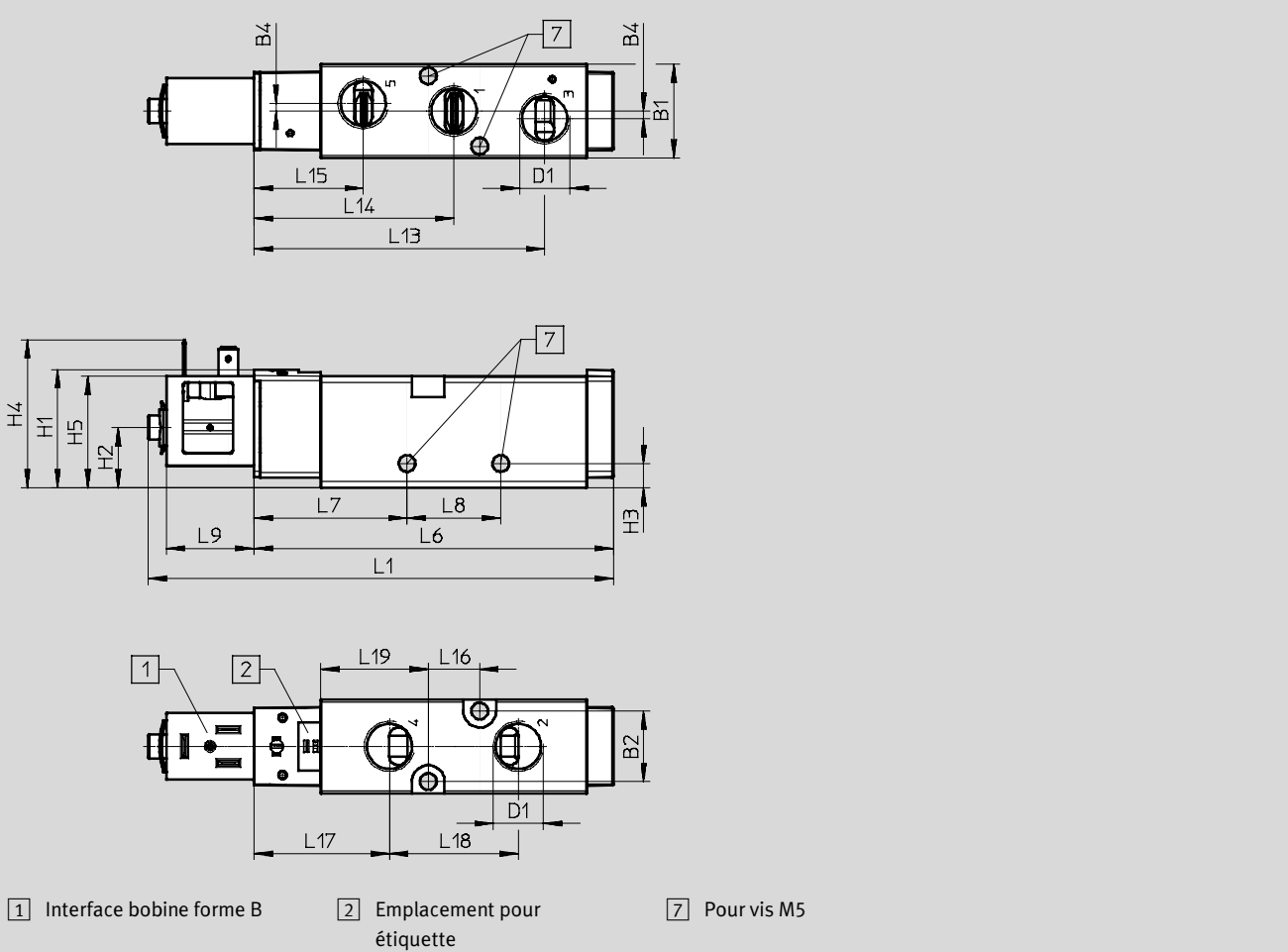
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 30

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S	31	23,3	2,5	G3/8	39,1	19,9	8	48,9	36,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S	153,8	118,8	50,6	31	29	96,1	66,1	36,1	17	44,8	42,6	57,6

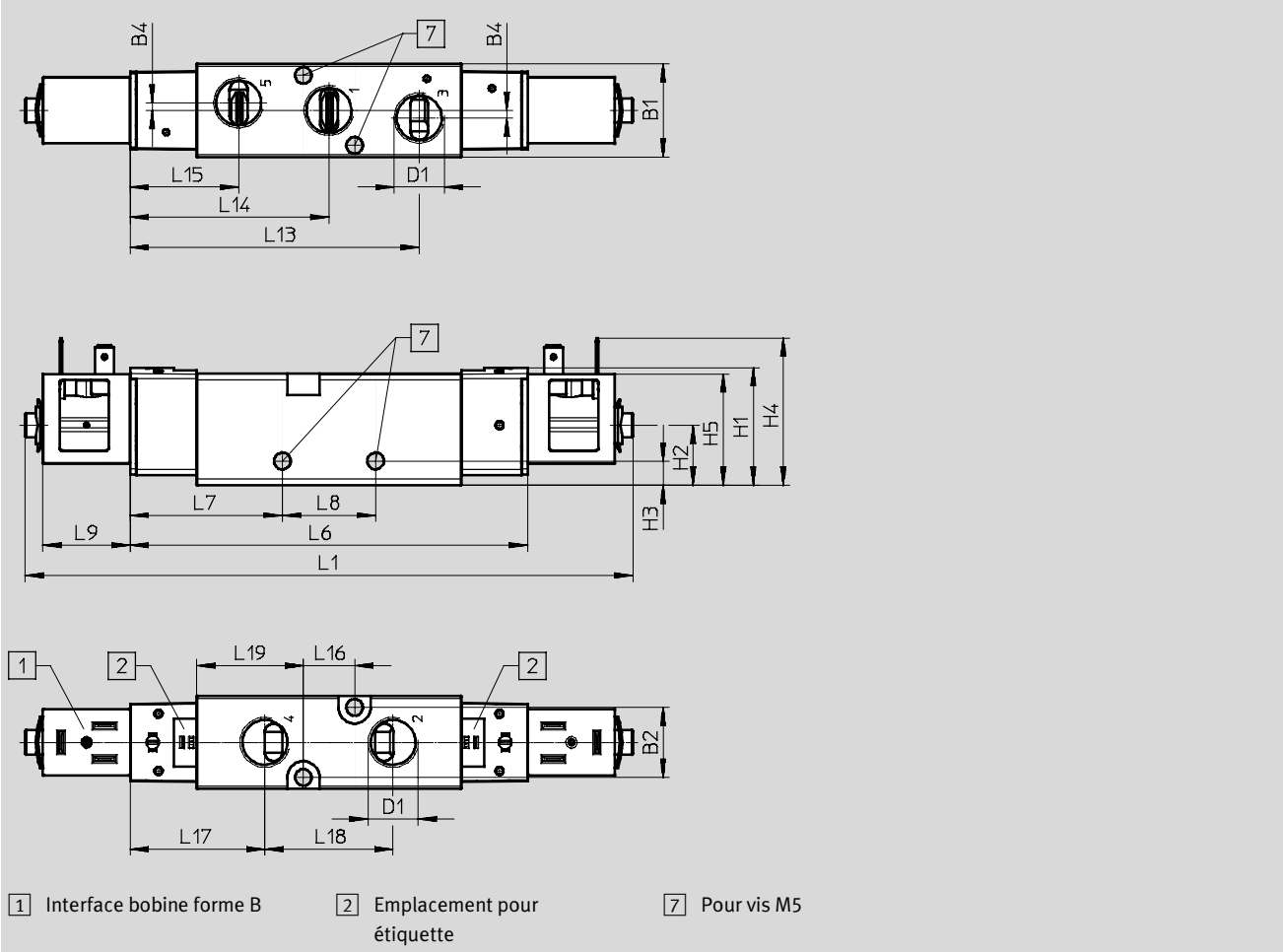
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 30

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 bistables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S	31	23,3	2,5	G3/8	39,1	19,9	8	48,9	36,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S	202,1	132,2	50,6	31	29	96,1	66,1	36,1	17	44,8	42,6	57,6

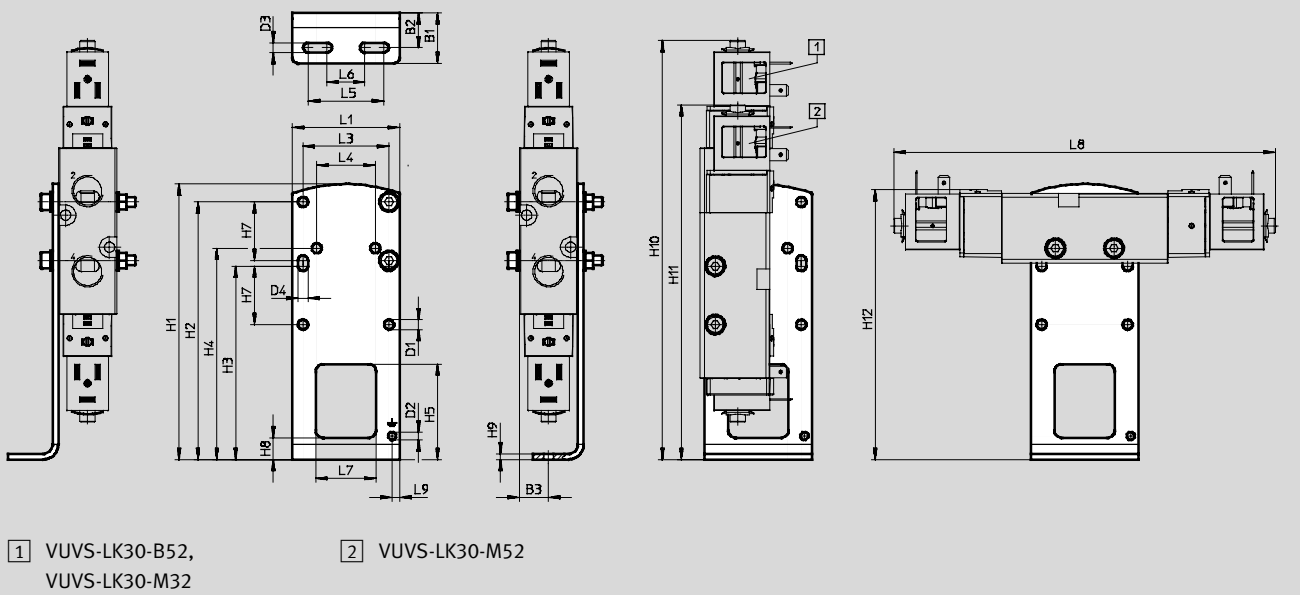
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 30

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	26,8	18,5	15,5	5,2	4,2	5,2	5,2	146	136,5	102,5	112	50,5
	VUVS-LK30-M52												
	VUVS-LK30-M32												

Type		H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	31	11,5	3	222,1	—	143,1
	VUVS-LK30-M52				—	188,1	
	VUVS-LK30-M32				188,1	—	

Type		L1	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	57	45,6	31	40	20	32	202,1	4,1
	VUVS-LK30-M52							153,8	
	VUVS-LK30-M32							122,1	

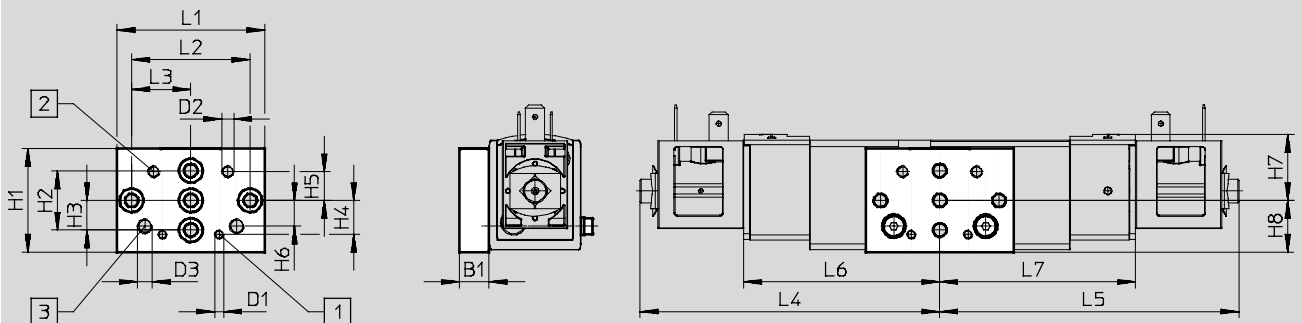
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 30

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



1 Trou de fixation pour taille 20 2 Trou de fixation pour taille 25 3 Trou de fixation pour taille 30

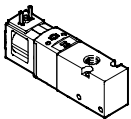
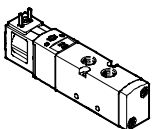
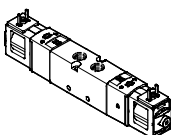
Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-30-W	VUVS-LK30-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LK30-M52										
	VUVS-LK30-M32										



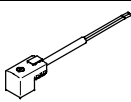

Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-30-W	VUVS-LK30-B52	22,4	17,5	50	40	20	101,1	101,1	66,1	66,1
	VUVS-LK30-M52							52,7		—
	VUVS-LK30-M32							21		—

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 30

Accessoires

★ **Gamme standard**

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, fermé au repos, forme B			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8049880	VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, forme B			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8049881	VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S
	bistable, forme B			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8049882	VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S

Références					
	Description	N° de pièce Type			
Capuchon d'obturation					
	Pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée	8049539	VAMC-B10-25-CH2-S		
Connecteur femelle					
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle				
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539710 MSSD-F-M16
		Presse-étoupe Pg9	CA/CC		★ 34431 MSSD-F
3 pôles, borne à vis	—	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192746 MSSD-F-S-M16	
Câble à connecteur femelle					
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle				
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 30935 KMF-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30937 KMF-1-24DC-5-LED
10 m				193458 KMF-1-24-10-LED	
Joint lumineux					
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle	24 V CC	19143	MF-LD-12-24DC	




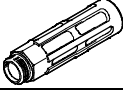
Gamme standard Festo

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 30

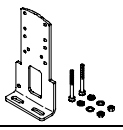
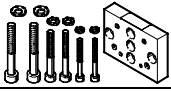
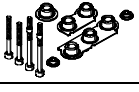


Accessoires

Références					
	Description		N° de pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		8 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
		10 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186132	QSL-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1

1) Quantité par paquet


Électro distributeurs VUVS-LK, taille 30


Accessoires

Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Fixation par pattes				
	Avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	239	8026337	VAME-B10-30-A
Fixation sur panneau				
	Avec jeu de vis-pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble, composé de joints et de vis	22	8035637	VAME-B10-30-MK
Jeu de vis				
	Pour fixation de distributeurs VUVS-LK sur embases de raccordement, composé de 2 vis M5x50.	15,5	8068790	VAME-B10-30-S
Etiquette				
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4

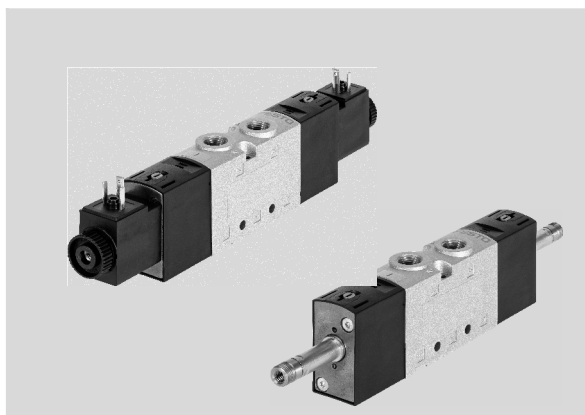
Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25

Fiche de données techniques

-  - Débit
jusqu'à 1000 l/min (±20%)

-  - Largeur des distributeurs
26,5 mm

-  - Tension
24 V CC



Caractéristiques techniques générales							
Fonction de distributeur	Distributeur 3/2					Distributeur 5/2	
Références de distributeurs	M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52
Largeur des distributeurs [mm]	26,5						
Diamètre nominal [mm]	6,9	6,6	6,9	6,6	6,9	6,6	6,6
Conception	Siège plat						
Sens d'écoulement	Non réversible						
Pilotage	Interne ou externe						
Type de pilotage	A commande indirecte						
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable						
Sans recouvrement	Non						
Principe d'étanchéité	Souple						
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement						
Débit nominal normal qnN [l/mn]	1000						
Type de commande	Electrique						
Position de montage	Indifférente						
Fonction d'échappement	Réglable						
Raccordement de l'orifice d'évent	Non canalisé						
Valeur b	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2
Valeur C [l/sbar]	4,4	4,2	4,5	4,4	4,4	4,5	4,6
Raccord pneumatique 1, 2, 3 4, 5	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
Raccord d'air de pilotage 12,14	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Raccord d'échappement de l'air de pilotage 82,84	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Résistance à la corrosion ¹⁾	2						

1) Classe de protection anticorrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070

Résistance modérée à la corrosion. Utilisation en intérieur avec risque de condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

ATEX	
Catégorie ATEX Gaz	II 3G
Mode de protection Ex gaz	Ex ec IIC T4 X Gc
Catégorie ATEX Poussière	II 3D
Mode de protection Ex poussière	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex— Température ambiante [°C]	-10 ... +60
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Conforme à la directive UE relative à la protection Ex (ATEX)

Électrodistributeurs VUVS-LT, taille 25

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques								
Fonction de distributeur		Distributeur 3/2					Distributeur 5/2	
Références de distributeurs		M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52
Position de repos		Fermé	ouvert	2x fermé	2x ouvert	1x ouvert/ 1x fermé	—	—
Stabilité de la position		Monostable	Monostable	Monostable	Monostable	Monostable	Monostable	Bistable
Type de rappel		Ressort mécanique			Ressort mécanique		Ressort mécanique	—
Temps de commutation	Marche	10	10	10	10	10	13	—
	Arrêt	23	27	25	25	25	22	—
	Inversion	—	—	—	—	—	—	10
Tolérance de temps de commutation [%]		±20						
Poids du produit sans bobine [g]		208	208	312	312	312	299	310
Poids du produit avec bobine [g]		260	260	415	415	415	351	415

Caractéristiques de sécurité	
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle [µs]	2000 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle [µs]	3600 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Conditions de service et d'environnement								
Fonction de distributeur		Distributeur 3/2			Distributeur 5/2			
Références de distributeurs		M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52
Fluide de service		Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Fluide de commande		Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Conseils pour le fluide de service/de commande		Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)						
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage interne [bar]		2,5 ... 10					2,5 ... 10	1,5 ... 10
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage externe [bar]		-0,9 ... 10					2,5 ... 10	1,5 ... 10
Pression de commande [bar]		2,5 ... 10					2,5 ... 10	1,5 ... 10
Température ambiante [°C]		-5 ... +60					-10 ... +60	
Température du fluide [°C]		-5 ... +60					-10 ... +60	
Homologation		c UL us - Recognized (OL)						

Caractéristiques électriques		
	Avec bobine	Sans bobine
Connexion électrique	Connecteur de forme C, Connecteur de forme B	
Tension de service [V CC]	24	Sur la bobine → Internet : vacf
Variations de tension admissibles [%]	10	
Puissance [W]	3,3	
Facteur de marche ED [%]	100	
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle	

Informations sur les matériaux	
Corps	Aluminium moulé sous pression(laqué)
Joints	HNBR, NBR, TPE-U(PU)
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Vis	Acier zingué
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS

Électrodistributeurs VUVS-LT, taille 25

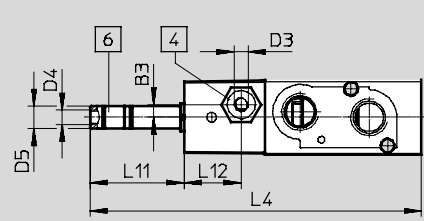
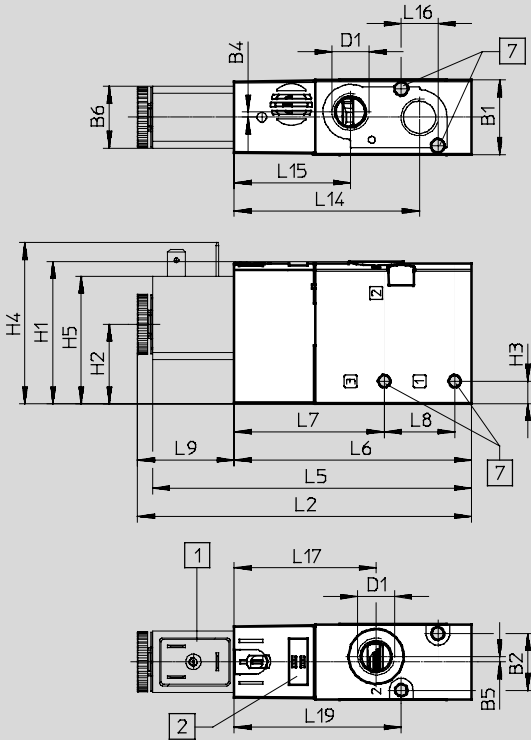
Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine

Distributeur 3/2, sans bobine



- 1 Interface bobine forme B/forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 3 Raccord 10/12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 4 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 5 Pour vis M4

Type	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LT25-M32-...D-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	22	G1/4	—	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-LT25-M32-...ZD-G14-...			4,5					M5							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LT25-M32-...D-G14-...	118,7	117,6	123,8	84,3	53,3	25	34,4	33,3	—	65,8	41,3	13	50,4	59,3
VUVS-LT25-M32-...ZD-G14-...									20,3					

Électrodistributeurs VUVS-LT, taille 25

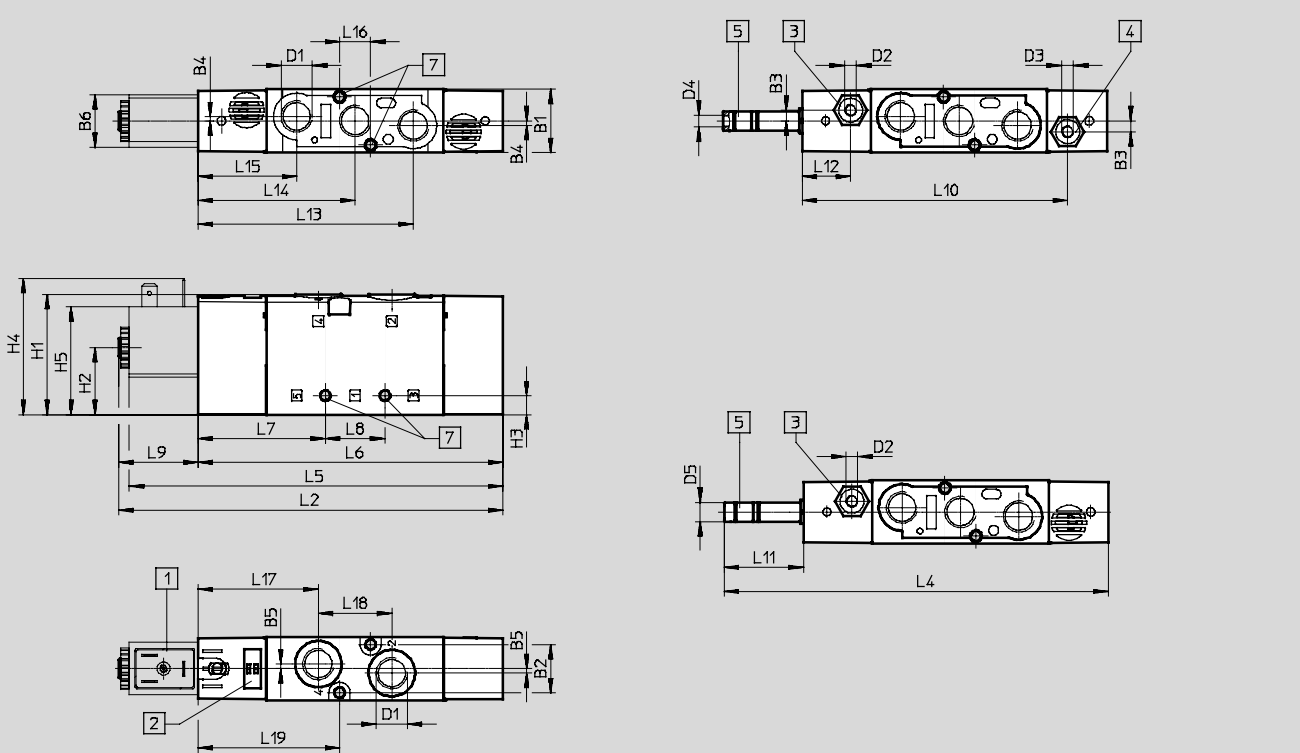
Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine

Distributeurs 5/2 monostables, sans bobine



1 Bobine
 2 Emplacement pour étiquette
 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
 5 Raccord 84 pour échappement de l'air de pilotage
 7 Pour vis M4

Type	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LT25-M52-...D-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	22	G1/4	—	—	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-LT25-M52-...ZD-G14-...			4,5					M5	M5							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LT25-M52-...D-G14-...	162,2	161,1	156,8	127,8	53,3	25	34,4	—	33,3	—	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-LT25-M52-...ZD-G14-...								111,3		20,3							

Électrodistributeurs VUVS-LT, taille 25

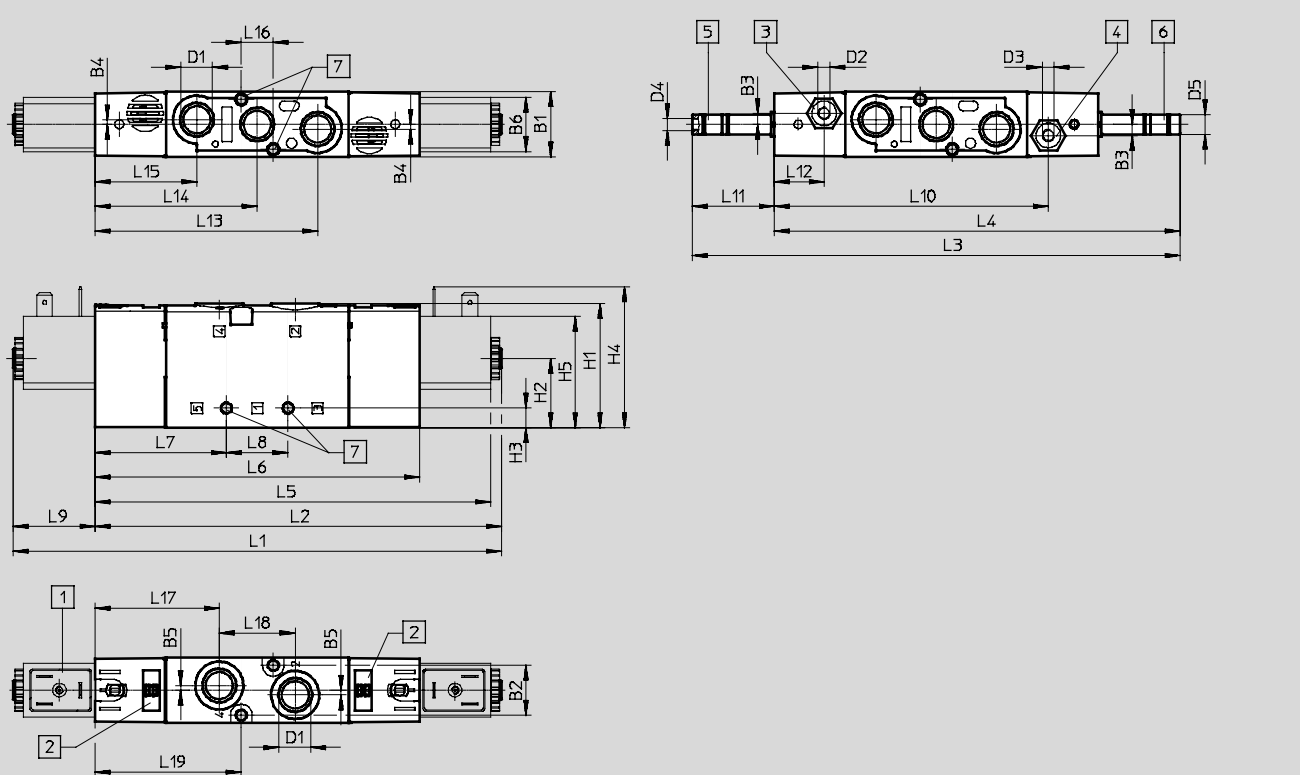
Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeur 2x 3/2 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine

Distributeur 2x 3/2 et distributeur 5/2 bistable, sans bobine



1 Bobine
2 Emplacement pour étiquette
3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
5 Raccord 84 pour échappement de l'air de pilotage
6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
7 Pour vis M4

Type	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	22	G1/4	—	—	M5	8	50,5
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...			4,5					M5	M5			
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...			—					—	—			
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...			4,5					M5	M5			

Type	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	28,2	8	57,2	45,2	200,3	166	198,2	164,9	160,6	131,6	53,3	25
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...												
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...												
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...												

Type	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	33,3	—	33,3	—	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...		111,3		20,3							
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...		—		—							
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...		111,3		20,3							

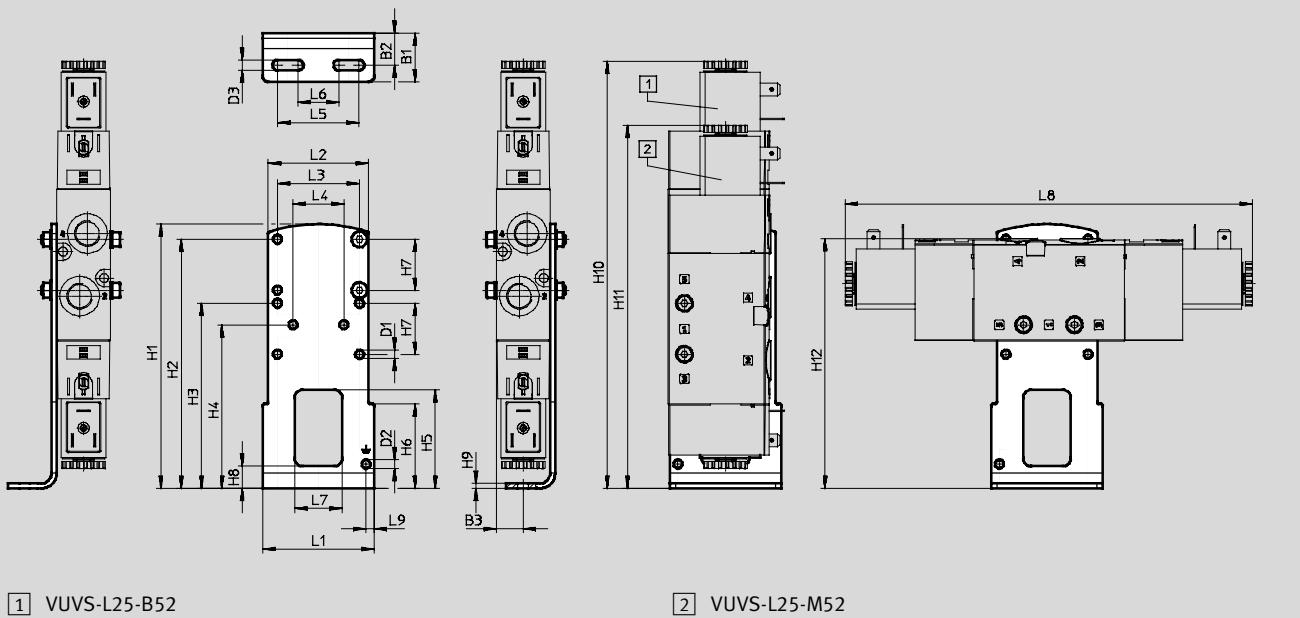
Électrodistributeurs VUVS-LT, taille 25

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52	24	15,8	13,3	4,2	4,2	5,2	130	122,5	91	80,5	48,5
	VUVS-LT25-M52											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52	41,5	25	11	2,5	210	—	123
	VUVS-LT25-M52					—	178,7	

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52	55	49,4	40,4	25	40	20	23,5	198,2	4,1
	VUVS-LT25-M52								161,1	

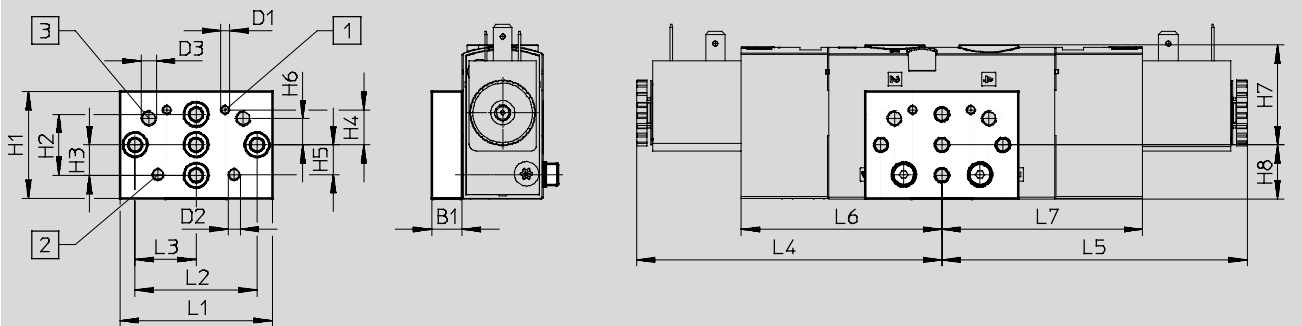
Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



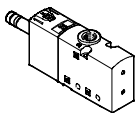
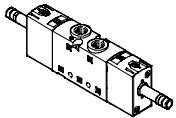
1 Trou de fixation pour taille 20 2 Trou de fixation pour taille 25 3 Trou de fixation pour taille 30

Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LT25-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LT25-M52										

Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LT25-B52	32,8	17,7	50	40	20	100,2	100,2	65,8	65,8
	VUVS-LT25-M52							62		—

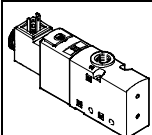
Électrodistributeurs VUVS-LT, taille 25

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 sans bobine				
	monostable, fermé au repos			
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035167	VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035168	VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8
	monostable, ouvert en position de repos			
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035174	VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035175	VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8
Distributeur 2x 3/2 sans bobine				
	monostable, fermé au repos			
	T32C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035195	VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035196	VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8
	monostable, ouvert en position de repos			
	T32U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035202	VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035203	VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8
	Monostable, 1x ouvert et 1x fermé au repos			
	T32H	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035209	VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035210	VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8	

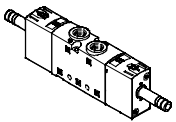
Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035169	VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035170	VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8-1C1
	monostable, fermé au repos, forme B			
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035171	VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035172	VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8-1B2
	monostable, ouvert au repos, forme C			
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035176	VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035177	VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8-1C1
	monostable, ouvert au repos, forme B			
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035178	VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035179	VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25

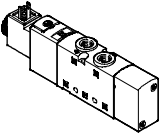
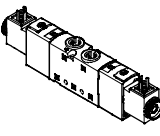
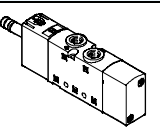
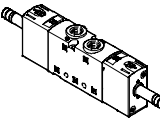
Accessoires

Références			
	Code	Fonction de distributeur	N° de Type pièce
	Distributeur 2x 3/2 avec bobine (24 V CC)		
	monostable, fermé au repos, forme C		
	T32C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035197 VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035198 VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8-1C1
	monostable, fermé au repos, forme B		
	T32C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035199 VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035200 VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8-1B2
	monostable, ouvert au repos, forme C		
	T32U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035204 VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035205 VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8-1C1
	monostable, ouvert au repos, forme B		
	T32U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035206 VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035207 VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8-1B2
	Monostable, 1x ouvert et 1x fermé au repos, forme C		
	T32H	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035211 VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035212 VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8-1C1
Monostable, 1x ouvert et 1x fermé au repos, forme B			
T32H	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035213 VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8-1B2	
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035214 VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8-1B2	

Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25




Accessoires

FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, forme C			
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035183	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035184	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8-1C1
	monostable, forme B			
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035185	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035186	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8-1B2
	bistable, forme C			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035190	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8-1C1
		Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035191	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1C1
	bistable, forme B			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035192	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8-1B2
		Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035193	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1B2
Distributeur 5/2 sans bobine				
	Monostable			
	M52	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035181	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035182	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8
	Bistable			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8035188	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8
		Pilotage externe, Sens d'écoulement non réversible	8035189	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8




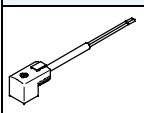

Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25

Accessoires

Références				
	Description		N° de pièce	Type
Bobines pour distributeurs				
	Schéma de connexion forme C selon DIN EN 175301-803	12 V CC	8030810	VACF-B-C1-5
		24 V CC	8030811	VACF-B-C1-1
		48 V CC	8030812	VACF-B-C1-7
		24 V CA/50-60 Hz	8030813	VACF-B-C1-1A
		48 V CA/50-60 Hz	8030814	VACF-B-C1-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030815	VACF-B-C1-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030817	VACF-B-C1-3W
	Schéma de connexion forme B, norme indus- trielle	12 V CC	8030801	VACF-B-B2-5
		24 V CC	8030802	VACF-B-B2-1
		48 V CC	8030803	VACF-B-B2-7
		24 V CA/50-60 Hz	8030804	VACF-B-B2-1A
		48 V CA/50-60 Hz	8030805	VACF-B-B2-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030806	VACF-B-B2-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030808	VACF-B-B2-3W
Jeu de joints				
	pour bobines, pour une classe de protection IP67		8034609	VAMC-B10-B-B-S8
Capuchon d'obturation				
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée		8028240	VAMC-B10-20-CH2

Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25

Accessoires

Références							
Description		N° de pièce		Type			
Connecteur femelle							
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803						
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539712	MSSD-EB-M12	
		Presse-étoupe Pg7			★ 151687	MSSD-EB	
	4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14	
	Connecteur femelle coudé à 3 pôles	Presse-étoupe M12	0 ... 24 V CC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX 	
Schéma de connexion forme B, norme industrielle							
3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539710	MSSD-F-M16		
	Presse-étoupe Pg9			★ 34431	MSSD-F		
3 pôles, borne à vis	—	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16		
Adaptateur							
	Schéma de connexion forme C, selon EN 175301-803	Connecteur mâle M12x1 ,2 pôles, codage A	12 ... 24 V CA/CC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO	
Câble à connecteur femelle							
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803						
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED	
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED	
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED	
	Câble nu, 3 fils	230 V CA	—	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5	
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5	
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle						
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED	
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED	
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED	
230 V CA		—	2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2,5		
			5 m	30938	KMF-1-230AC-5		
Joint lumineux							
	Schéma de connexion forme C selon DIN EN 175301-803	24 V CC		151717	MEB-LD-12-24DC		
		230 V CA		151718	MEB-LD-230AC		
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle	24 V CC		19143	MF-LD-12-24DC		
		230 V CA		19144	MF-LD-230AC		

Gamme standard Festo




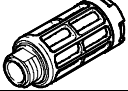
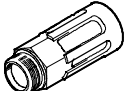

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25

Accessoires

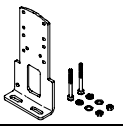
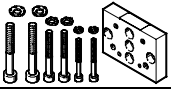
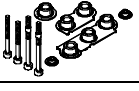

FESTO

Références					
	Description	N° de pièce	Type	PE ¹⁾	
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
	8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10	
		132052	QSL-G1/4-8-50	50	
	10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10	
132053	QSL-G1/4-10-50	50			
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G, version polymère	G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G1/4	★ 6842	U-1/4-B	1
	Avec filetage de raccordement G, version frittée, longue	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	20

1) Quantité par paquet

Électro distributeurs VUVS-LT, taille 25




Accessoires

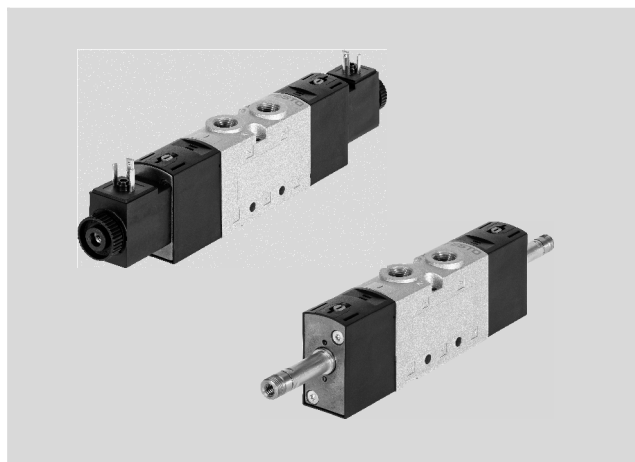
Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Fixation par pattes				
	Avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	130	2293485	VAME-B10-25-A
Fixation sur panneau				
	Avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble, composé de joints et de vis	12	8035636	VAME-B10-25-MK
Étiquette				
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20

Fiche de données techniques

FESTO

-  Débit
jusqu'à 700 l/min (±20%)
-  Largeur des distributeurs
21 mm
-  Tension
12, 24 V CC
24, 110, 120, 230, 240 V CA



Caractéristiques techniques générales							
Fonction de distributeur	Distributeur 3/2		Distributeur 5/2		Distributeur 5/3		
Références de distributeurs	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Largeur des distributeurs [mm]	21						
Diamètre nominal [mm]	5,7				5	4,8	4,5
Conception	Tiroir						
Sens d'écoulement	Réversible via l'alimentation en air de pilotage externe						
Pilotage	Interne ou externe						
Type de pilotage	A commande indirecte						
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable						
Sans recouvrement	Oui						
Principe d'étanchéité	Souple						
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement						
Débit nominal normal qnN [l/mn]	700		700	700	700	600	
Type de commande	Electrique						
Position de montage	Indifférente						
Fonction d'échappement	Réglable						
Raccord pneumatique 1, 2, 4, 3, 5	G1/8						
Raccord d'air de pilotage 12/14 :	M5						
Raccord d'échappement de l'air de pilotage 82/84	M5						
Résistance à la corrosion ¹⁾	2						

1) Classe de protection anticorrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Résistance modérée à la corrosion. Utilisation en intérieur avec risque de condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

ATEX	
Catégorie ATEX Gaz	II 3G
Mode de protection Ex gaz	Ex ec IIC T4 X Gc
Catégorie ATEX Poussière	II 3D
Mode de protection Ex poussière	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex— Température ambiante [°C]	-10 ... +60
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Conforme à la directive UE relative à la protection Ex (ATEX)

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2					
Références de distributeurs		M32C		M32U	
Position de repos		Fermé		ouvert	
Stabilité de la position		Monostable		Monostable	
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique
Temps de commutation	Marche	14	14	14	15
	Arrêt	21	32	21	28
	Inversion	—	—	—	—
Tolérance de temps de commutation	[%]	±20			
Poids du produit sans bobine	[g]	138	136	138	136
Poids du produit avec bobine	[g]	172	170	172	170
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle	[g]	182	180	182	180

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2			
Références de distributeurs		M52	B52
Position de repos		—	—
Stabilité de la position		Monostable	Bistable
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique
Temps de commutation	Marche	20	12
	Arrêt	29	44
	Inversion	—	10
Tolérance de temps de commutation	[%]	±20	
Poids du produit sans bobine	[g]	188	225
Poids du produit avec bobine	[g]	222	259
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle	[g]	232	279

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/3				
Références de distributeurs		P53C	P53U	P53E
Position de repos/position médiane		Fermé	Sous pression	A l'échappement
Stabilité de la position		Monostable		
Type de rappel		Ressort mécanique		
Temps de commutation	Marche	13	13	13
	Arrêt	42	42	44
	Inversion	24	21	24
Tolérance de temps de commutation	[%]	±20		
Poids du produit sans bobine	[g]	229	229	229
Poids du produit avec bobine	[g]	263	263	263
Poids du produit avec bobine et connecteur femelle	[g]	283	283	283

Caractéristiques de sécurité	
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle	[μs] 1900 (Distributeur avec VACS-C-C1-1)
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle	[μs] 2700 (Distributeur avec VACS-C-C1-1)
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20

FESTO

Fiche de données techniques

Conditions de service et d'environnement				
Références de distributeurs	M32	M52	B52	P53
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)			
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage interne [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage externe [bar]	-0,9 ... +10			
Pression de commande [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Température ambiante [°C]	-10 ... +60			
Température du fluide [°C]	-10 ... +60			
Homologation	c UL us - Recognized (OL)			

Caractéristiques électriques		
	avec bobine	sans bobine
Connexion électrique	Connecteur de forme C	sur la bobine
Tension de service [V CC]	12 et 24 ±10%	→ Internet : vacs
[V CA]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
Variations de tension admissibles [%]	±10	
Puissance [W]	2,6	
Facteur de marche ED [%]	100	
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle	

Informations sur les matériaux	
Corps	Aluminium moulé sous pression
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé (types P53 : acier inoxydable fortement allié)
Vis	Acier zingué
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

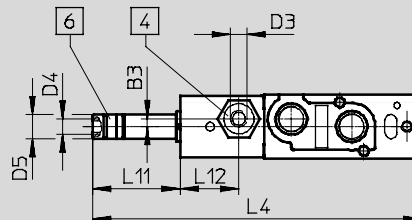
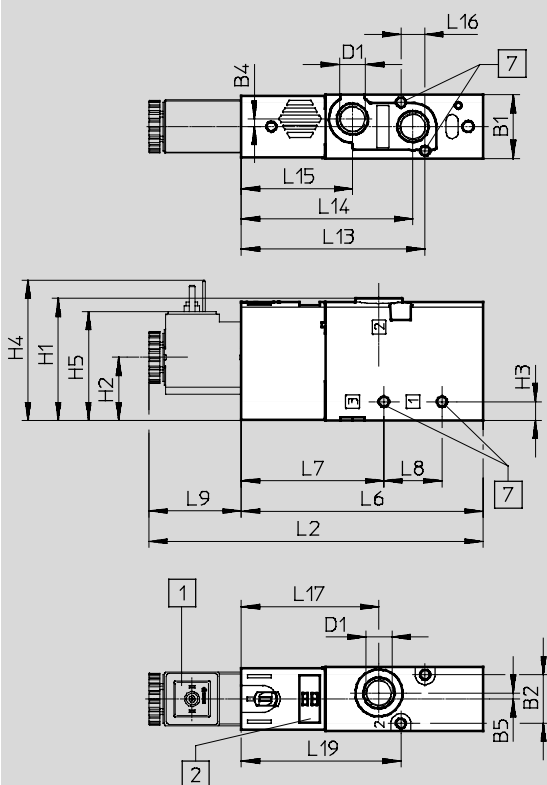
Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine

Distributeur 3/2, sans bobine



- 1 Interface bobine forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 4 Raccord 10/12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 pour vis M3

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M32...-D-G18-...	21,1	16,1	—	2,5	2	G1/8	—	M5	8	40	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-M32...-ZD-G18-...			2,6				M5							

Type	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L20-M32...-D-G18-...	110,7	109,1	80,1	47,3	19,2	30,6	29	—	60,9	56,9	36,9	8	45,6	52,9
VUVS-L20-M32...-ZD-G18-...								19,5						

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20

Fiche de données techniques

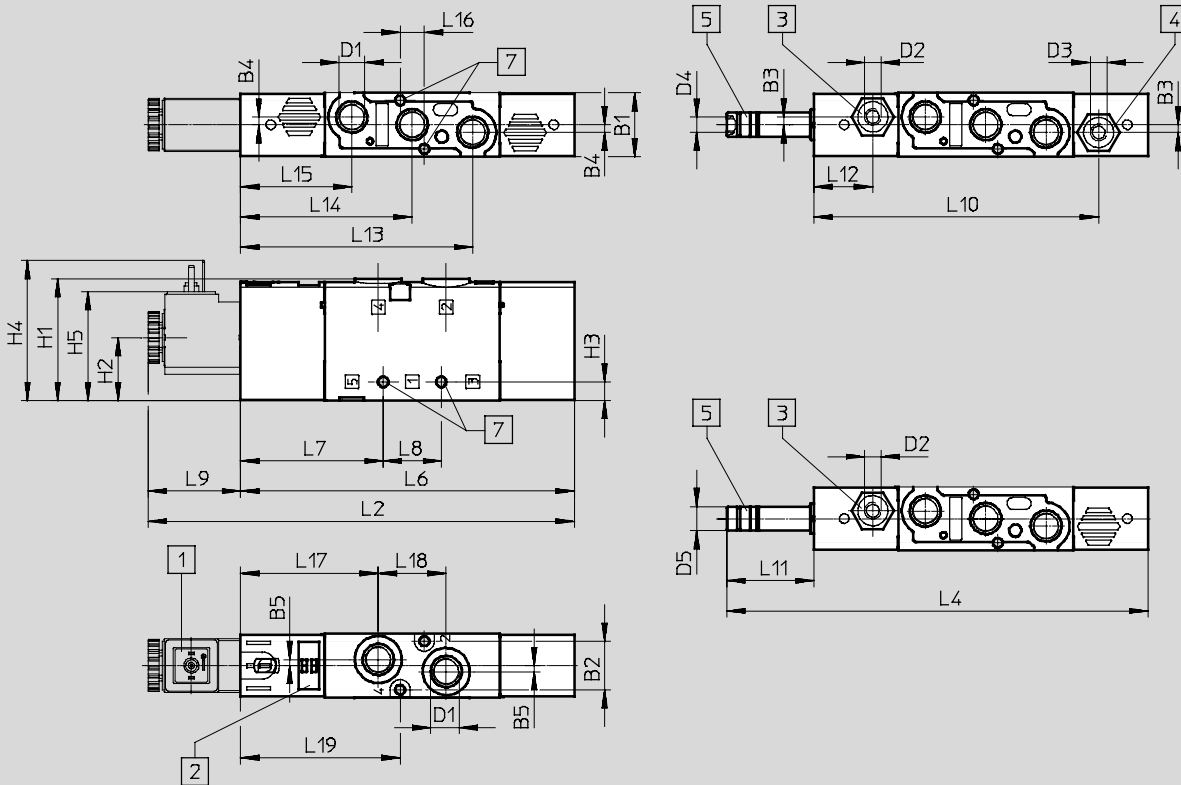


Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine

Distributeurs 5/2 monostables, sans bobine



- 1 Interface bobine forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
- 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 5 Raccord 84 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 pour vis M3

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	21,1	16,1	—	2,5	2	G1/8	—	—	M5	8	40,4	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...			2,6				M5	M5							

Type	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	141,2	139,6	110,6	47,3	19,2	30,6	—	29	—	76,9	56,9	36,9	8	45,6	22,5	52,9
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...							94,3		19,5							

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20

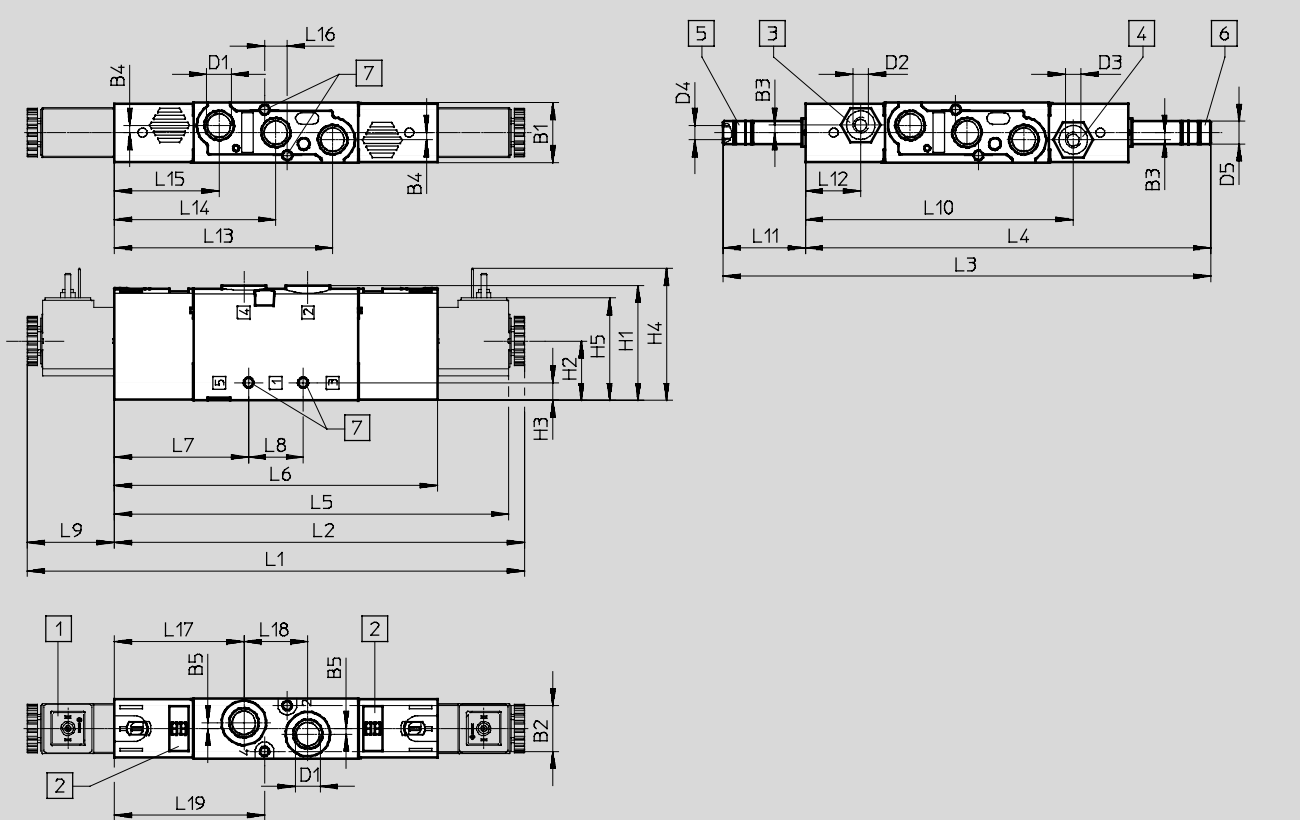
Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, sans bobine



- 1 Interface bobine forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
- 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 5 Raccord 84 pour échappement de l'air de pilotage
- 6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 pour vis M3

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	21,1	16,1	—	2,5	2	G1/8	—	—	M5	8	40,4	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...			2,6				M5	M5							
VUVS-L20-B52-D-G18-...			—				—	—							
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...			2,6				M5	M5							

Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	174,9	144,3	171,7	142,7	139,1	113,7	47,3	19,2	30,6	—	29
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...										94,3	
VUVS-L20-B52-D-G18-...										—	
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...										94,3	

Type	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	—	76,9	56,9	36,9	8	45,6	22,5	52,9
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...	19,5							
VUVS-L20-B52-D-G18-...	—							
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...	19,5							

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

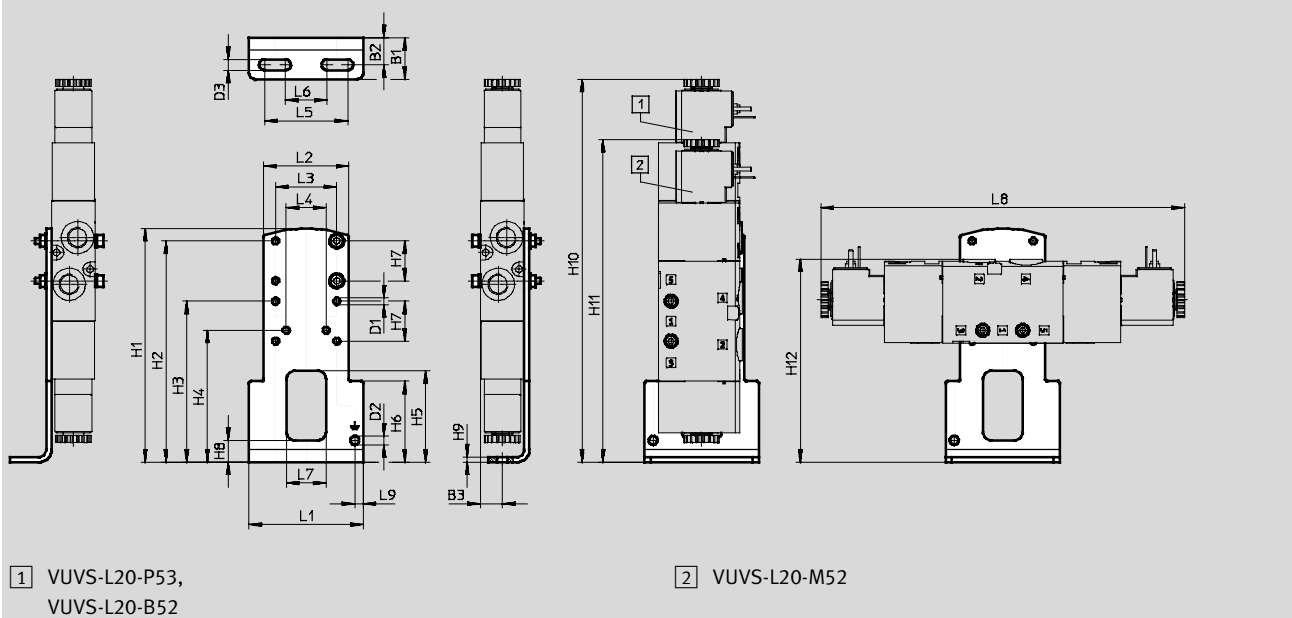
Accessoires

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	20	13,1	10,6	3,2	4,2	5,2	112,5	106,5	77,5	63,5	44
	VUVS-L20-M52											
	VUVS-L20-M32											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	39	19,2	10,5	2,5	184,4	—	97,7
	VUVS-L20-M52					—	155,4	
	VUVS-L20-M32					102,2	—	

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	55	41	29,4	19,2	40	20	19	174,9	4,1
	VUVS-L20-M52								141,2	
	VUVS-L20-M32								110,7	

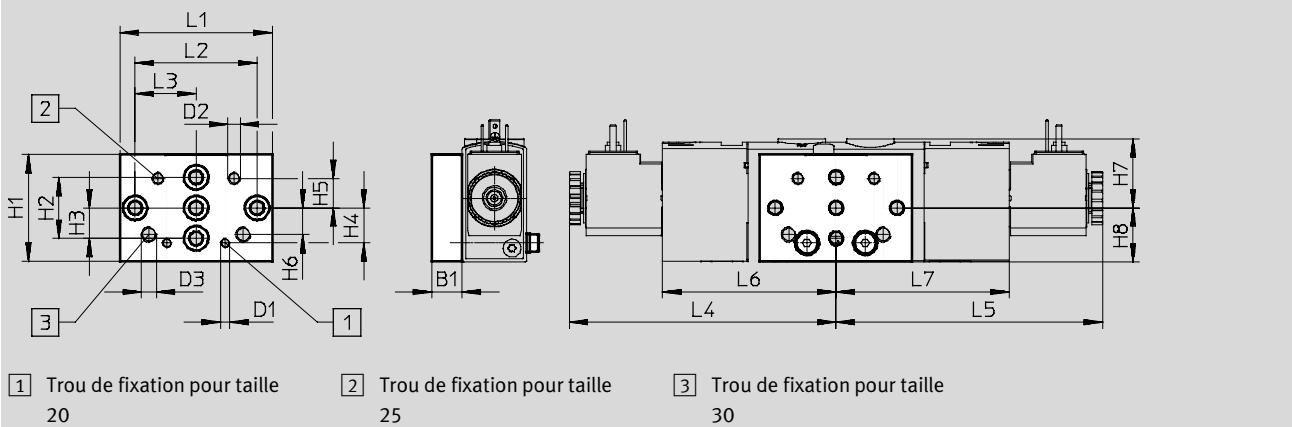
Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7
	VUVS-L20-M52									
	VUVS-L20-M32									

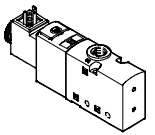
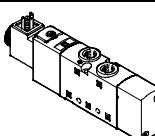
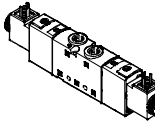
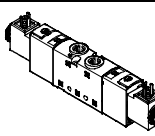
Type		H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	8,7	22,7	17,7	50	40	20	87,5	87,5	56,9	56,9		
	VUVS-L20-M52											53,7	—
	VUVS-L20-M32											23,3	—

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

Accessoires

FESTO

★ Gamme standard

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575269	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575274	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7-1C1
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, forme C			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575263	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575264	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7-1C1
	bistable, forme C			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575265	VUVS-L20-B52-D-G18-F7-1C1
Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)				
	Fermé en position médiane, forme C			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575268	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7-1C1

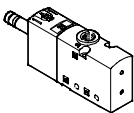
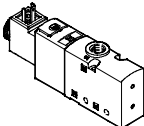
Gamme standard Festo

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

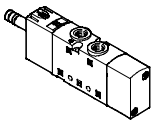
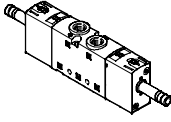
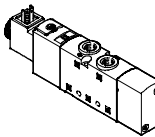
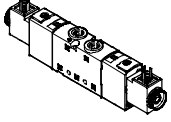
Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 sans bobine				
	monostable, fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575255	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575257	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575260	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575259	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7
	monostable, ouvert en position de repos			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575256	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575258	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575262	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575261	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575271	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575273	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7-1C1
	monostable, ouvert au repos, forme C			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575270	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575272	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575276	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575275	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7-1C1

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

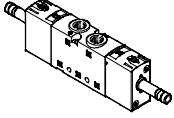
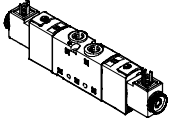
FESTO

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 5/2 sans bobine				
	Monostable			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575249	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575675	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575250	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575679	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7
	Bistable			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575251	VUVS-L20-B52-D-G18-F7
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575682	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, forme C			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575676	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7-1C1
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575680	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7-1C1
	bistable, forme C			
	B52	Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575683	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7-1C1

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20







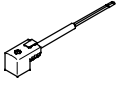

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 5/3 sans bobine				
	Fermé en position médiane			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575254	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575685	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7
	A l'échappement en position médiane			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575252	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575691	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7
	Sous pression en position médiane			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575253	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575688	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7
	Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)			
	Fermé en position médiane, forme C			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575686	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1
	Centre à l'échappement, forme C			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575266	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575692	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7-1C1
	Centre alimenté, forme C			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575267	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575689	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7-1C1

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20




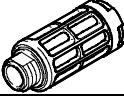
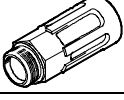


Accessoires

FESTO

Références		Description		N° de pièce	Type	
Bobines pour distributeurs						
	Schéma de connexion forme C, selon DIN EN 175301-803	12 V CC		8025331	VACS-C-C1-5	
		24 V CC		8025330	VACS-C-C1-1	
		48 V CC		8025336	VACS-C-C1-7	
		24 V CA/50-60 Hz		8025335	VACS-C-C1-1A	
		48 V CA/50-60 Hz		8025337	VACS-C-C1-7A	
		110/120 V CA/50-60 Hz		8025334	VACS-C-C1-16B	
		230/240 V CA/50-60 Hz		8025338	VACS-C-C1-3W	
Jeu de joints						
	Pour bobines, pour une classe de protection IP67			2643771	VAMC-B10-C-B-S8	
Capuchon d'obturation						
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée			8028240	VAMC-B10-20-CH2	
Connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
		Presse-étoupe Pg7			★ 151687	MSSD-EB
	4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14
Connecteur femelle coudé à 3 pôles	Presse-étoupe M12	0 ... 24 V CC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX 	
Adaptateur						
	Schéma de connexion forme C, selon EN 175301-803	Connecteur mâle M12x1,2 pôles, codage A	12 ... 24 V CA/CC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO
Câble à connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
	230 V CA	—	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5	
			5 m	151691	KMEB-1-230AC-5	
Joint lumineux						
	Schéma de connexion forme C, selon DIN EN 175301-803		24 V CC	151717	MEB-LD-12-24DC	
			230 V CA	151718	MEB-LD-230AC	

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

Accessoires

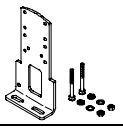
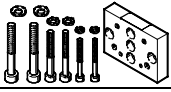
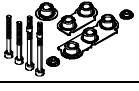

Références					
	Description		N° de pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm	★ 186109	QS-G1/8-8-I	10
133010	QS-G1/8-8-I-100	100			
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
	6 mm	★ 186117	QSL-G1/8-6	10	
		132049	QSL-G1/8-6-100	100	
	8 mm	★ 186119	QSL-G1/8-8	10	
		132050	QSL-G1/8-8-50	50	
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
	6 mm	186128	QSL-G1/8-6	10	
		133016	QSL-G1/8-6-100	100	
	8 mm	186130	QSL-G1/8-8	10	
		133017	QSL-G1/8-8-100	100	
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G, version polymère	G1/8	★ 2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G1/8	★ 6841	U-1/8-B	1
	Avec filetage de raccordement G, version frittée, longue	G1/8	★ 1205860	AMTE-M-LH-G18	 20

1) Quantité par paquet

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20




FESTO

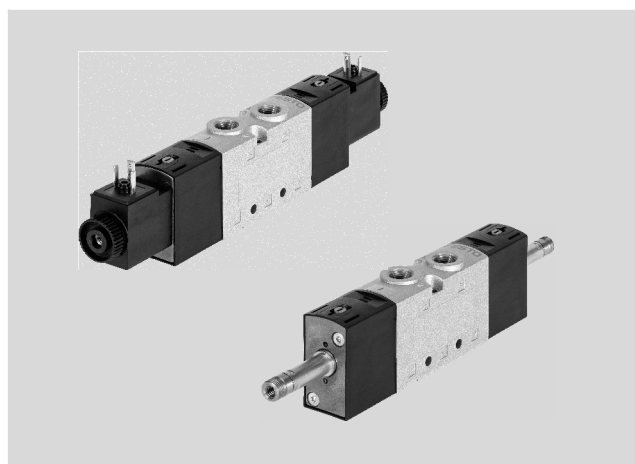
Accessoires

Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Fixation par pattes				
	Avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	97	576412	VAME-B10-20-A
Fixation sur panneau				
	Avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble, composé de joints et de vis	10	8026203	VAME-B10-20-MK
Étiquette				
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Fiche de données techniques

-  Débit
jusqu'à 1300 l/min (±20%)
-  Largeur des distributeurs
26,5 mm
-  Tension
12, 24 V CC
24, 110, 120, 230, 240 V CA



Caractéristiques techniques générales							
Fonction de distributeur	Distributeur 3/2		Distributeur 5/2		Distributeur 5/3		
Références de distributeurs	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Largeur des distributeurs [mm]	26,5						
Diamètre nominal [mm]	6,3		6,9		6,5		6,3
Conception	Tiroir						
Sens d'écoulement	réversible via l'alimentation en air de pilotage externe						
Pilotage	Interne ou externe						
Type de pilotage	A commande indirecte						
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable						
Sans recouvrement	Oui						
Principe d'étanchéité	Souple						
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement						
Débit nominal normal qnN [l/mn]	1000		1300		1300		1200
Type de commande	Electrique						
Position de montage	Indifférente						
Fonction d'échappement	Réglable						
Raccord pneumatique 1, 2, 4, 3, 5	G1/4						
Raccord d'air de pilotage 12/14 :	M5						
Raccord d'échappement de l'air de pilotage 82/84	M5						
Résistance à la corrosion ¹⁾	2						

1) Classe de protection anticorrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Résistance modérée à la corrosion. Utilisation en intérieur avec risque de condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

ATEX	
Catégorie ATEX Gaz	II 3G
Mode de protection Ex gaz	Ex ec IIC T4 X Gc
Catégorie ATEX Poussière	II 3D
Mode de protection Ex poussière	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex— Température ambiante [°C]	-10 ... +60
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Conforme à la directive UE relative à la protection Ex (ATEX)

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

FESTO

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2					
Références de distributeurs		M32C		M32U	
Position de repos		Fermé		ouvert	
Stabilité de la position		Monostable		Monostable	
Type de rappel		Ressort pneumatique		Ressort mécanique	
Temps de commutation	Marche	13	11	12	11
	Arrêt	26	40	26	39
	Inversion	—	—	—	—
Tolérance de temps de commutation [%]		±20			
Poids du produit sans bobine [g]		244	244	244	244
Poids du produit avec bobine [g]		297	297	297	297

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2					
Références de distributeurs		M52		B52	
Position de repos		—		—	
Stabilité de la position		Monostable		Bistable	
Type de rappel		Ressort pneumatique		Ressort mécanique	
Temps de commutation	Marche	19	12	—	—
	Arrêt	35	47	—	—
	Inversion	—	—	11	—
Tolérance de temps de commutation [%]		±20			
Poids du produit sans bobine [g]		311	311	322	—
Poids du produit avec bobine [g]		363	363	428	—

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/3					
Références de distributeurs		P53C		P53U	
Position de repos/position médiane		Fermé		Sous pression	
Stabilité de la position		Monostable			
Type de rappel		Ressort mécanique			
Temps de commutation	Marche	13	14	14	—
	Arrêt	42	48	48	—
	Inversion	26	25	25	—
Tolérance de temps de commutation [%]		±20			
Poids du produit sans bobine [g]		324	324	324	—
Poids du produit avec bobine [g]		430	430	430	—

Caractéristiques de sécurité	
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle [s]	2000 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle [s]	3600 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Fiche de données techniques

Conditions de service et d'environnement				
Références de distributeurs	M32	M52	B52	P53
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)			
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage interne [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage externe [bar]	-0,9 ... +10			
Pression de commande [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Température ambiante [°C]	-10 ... +60			
Température du fluide [°C]	-10 ... +60			
Homologation	c UL us - Recognized (OL)			

Caractéristiques électriques		
	avec bobine	sans bobine
Connexion électrique	Connecteur de forme C, Connecteur de forme B	
Tension de service	[V CC]	Sur la bobine → Internet : vacf
	[V CA]	
Variations de tension admissibles [%]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
Puissance (24 V CC) [W]	10	
Facteur de marche ED [%]	3,3	
Indice de protection selon EN 60529	100	
	IP65 avec connecteur femelle	

Informations sur les matériaux	
Corps	Aluminium moulé sous pression
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Vis	Acier zingué
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 25

Fiche de données techniques

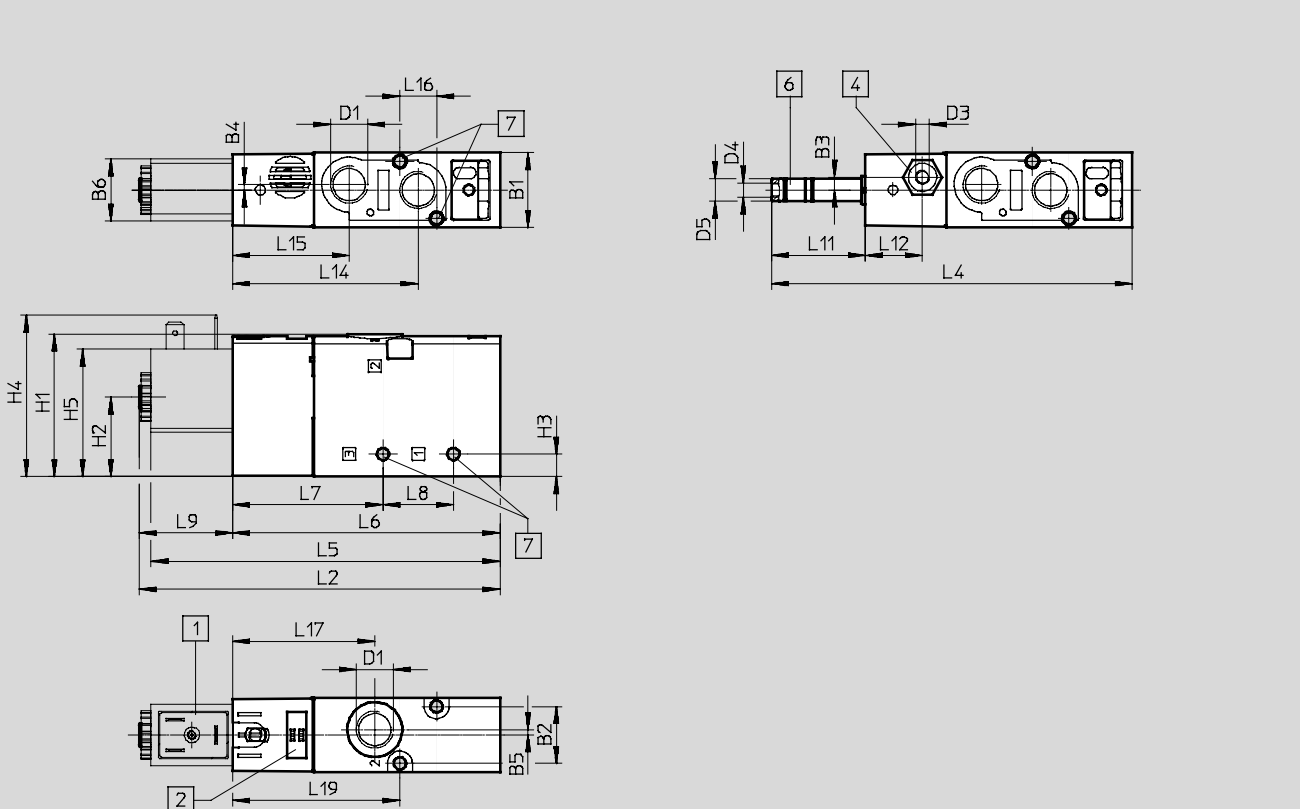


Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine

Distributeur 3/2, sans bobine



- 1 Interface bobine forme B/forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 4 Raccord 10/12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 Pour vis M4

Type	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M32...-...D-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	22	G1/4	—	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-L25-M32...-...ZD-G14-...			4,5					M5							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L25-M32...-...D-G14-...	129,2	128,1	123,8	94,8	53,3	25	34,4	33,3	—	65,8	41,3	13	50,4	59,3
VUVS-L25-M32...-...ZD-G14-...									20,3					

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 25

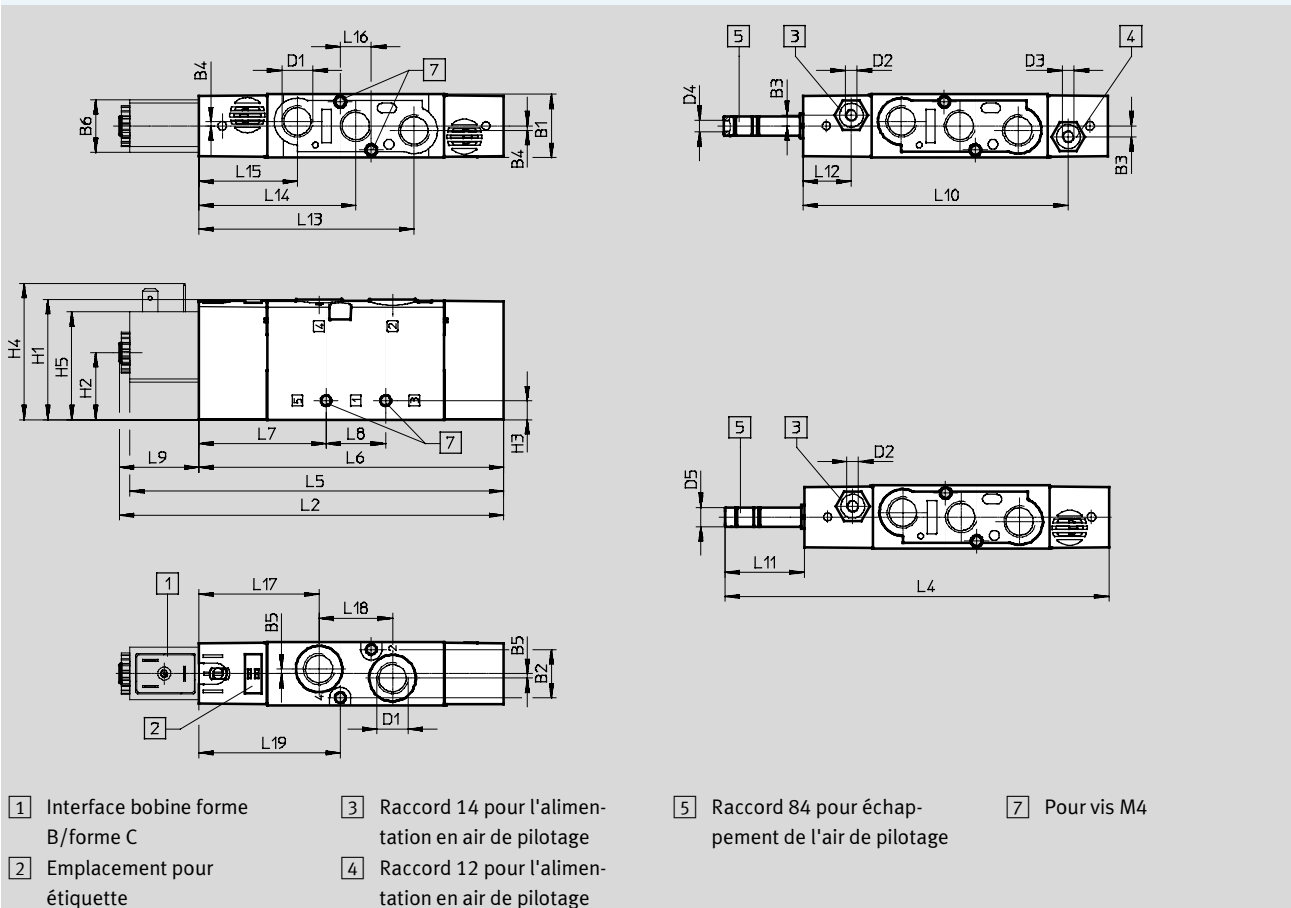
Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine

Distributeurs 5/2 monostables, sans bobine



Type	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	22	G1/4	—	—	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...			4,5					M5	M5							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	162,2	161,1	156,8	127,8	53,3	25	34,4	—	33,3	—	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...								111,3		20,3							

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 25

Fiche de données techniques



Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, sans bobine

1 Interface bobine forme B/forme C
 2 Emplacement pour étiquette
 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
 5 Raccord 84 pour l'échappement de l'air de pilotage
 6 Raccord 82 pour l'échappement de l'air de pilotage
 7 Pour vis M4

Type	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	22	G1/4	—	—	M5	8	50,5
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...			4,5					M5	M5			
VUVS-L25-B52-D-G14-...			—					—	—			
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...			4,5					M5	M5			

Type	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	28,2	8	57,2	45,2	200,3	166	198,2	164,9	160,6	131,6	53,3	25
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...												
VUVS-L25-B52-D-G14-...												
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...												

Type	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	33,3	—	33,3	—	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...		111,3		20,3							
VUVS-L25-B52-D-G14-...		—		—							
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...		111,3		20,3							

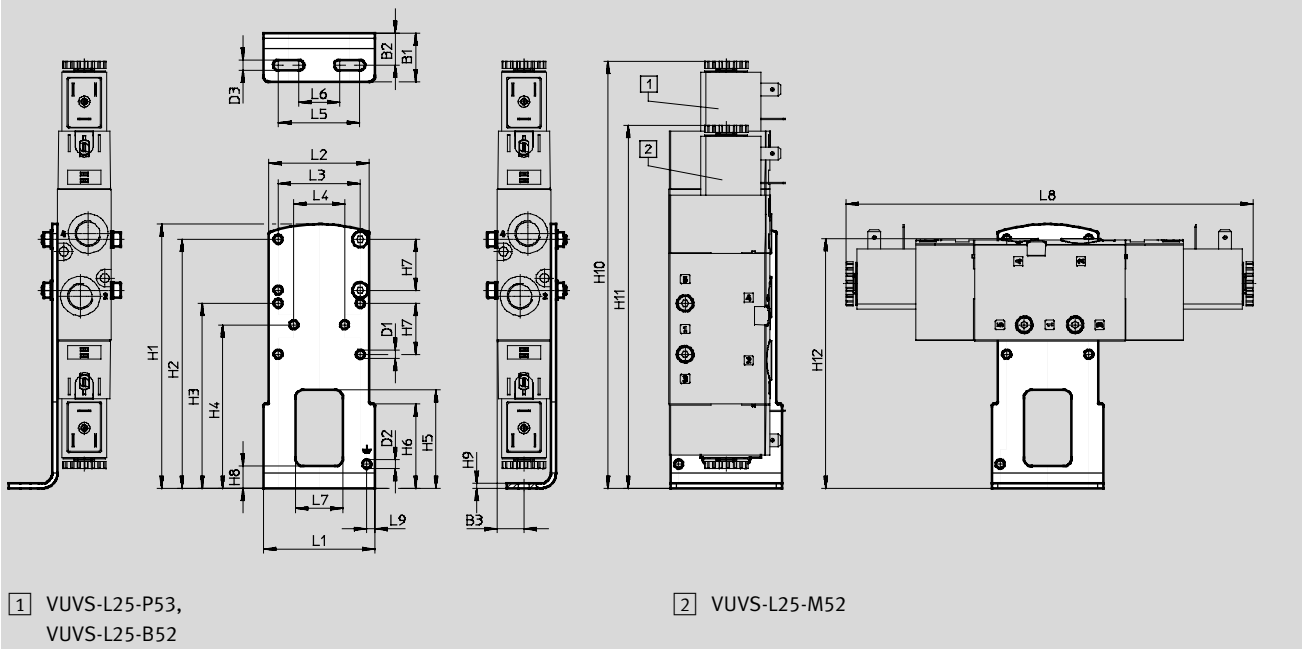
Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	24	15,8	13,3	4,2	4,2	5,2	130	122,5	91	80,5	48,5
	VUVS-L25-M52											
	VUVS-L25-M32											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	41,5	25	11	2,5	210	—	123
	VUVS-L25-M52							
	VUVS-L25-M32							

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	55	49,4	40,4	25	40	20	23,5	198,2	4,1
	VUVS-L25-M52									
	VUVS-L25-M32									

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

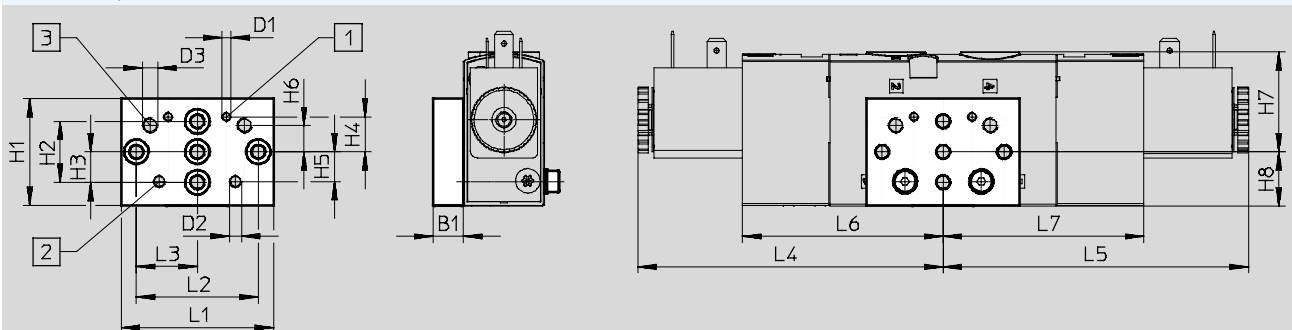
Accessoires

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



1 Trou de fixation pour taille 20 2 Trou de fixation pour taille 25 3 Trou de fixation pour taille 30

Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-L25-M52										
	VUVS-L25-M32										

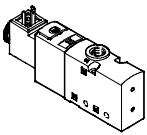
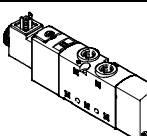
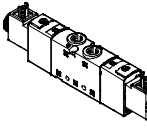
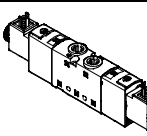
Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	32,8	17,7	50	40	20	100,2	100,2	65,8	65,8
	VUVS-L25-M52									
	VUVS-L25-M32									

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

FESTO

Accessoires

★ Gamme standard

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575475	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575477	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1C1
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, forme C			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575503	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575511	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1C1
	Bistable, forme C			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575518	VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1C1
Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)				
	Fermé en position médiane, forme C			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575525	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1

Gamme standard Festo

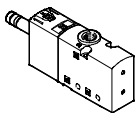
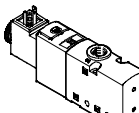
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

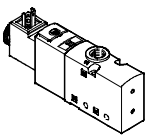
Accessoires

FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 sans bobine				
	Monostable, fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575471	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575472	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575473	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575474	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8
	Monostable, ouvert en position de repos			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575486	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575487	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575488	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575489	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575476	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575478	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1C1
	Monostable, fermé au repos, forme B			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575479	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575480	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1B2
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575481	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575482	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1B2

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

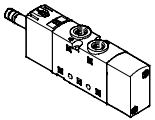
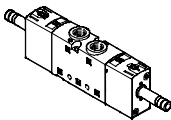
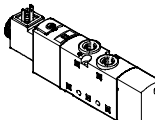
Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, ouvert au repos, forme C			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575490	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1C1
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575491	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575492	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575493	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1C1
	Monostable, ouvert au repos, forme B			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575494	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575495	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1B2
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575496	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575497	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Accessoires

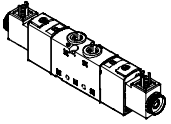
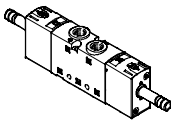
FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 5/2 sans bobine				
	Monostable			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575501	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575502	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575509	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575510	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8
	Bistable			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575516	VUVS-L25-B52-D-G14-F8
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575517	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, forme C			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575504	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1C1
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575512	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8-1C1
	Monostable, forme B			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575505	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575506	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1B2
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575513	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575514	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8-1B2

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 25

FESTO

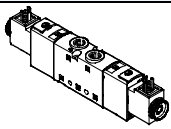
Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	bistable, forme C			
	B52	Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575519	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1C1
	bistable, forme B			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575520	VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1B2
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575521	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1B2
Distributeur 5/3 sans bobine				
	Fermé en position médiane			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575523	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575524	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8
	A l'échappement en position médiane			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575537	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575538	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8
	Sous pression en position médiane			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575530	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575531	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8	

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25




Accessoires

FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
	Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)			
	Fermé en position médiane, forme C			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575526	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1C1
	Centre à l'échappement, forme C			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575539	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575540	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1C1
	Centre alimenté, forme C			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575532	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575533	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1C1
	Fermé en position médiane, forme B			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575527	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575528	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1B2
	Centre à l'échappement, forme B			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575541	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575542	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1B2
	Centre alimenté, forme B			
P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575534	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1B2	
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575535	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1B2	




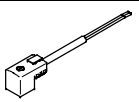

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Accessoires

Références				
	Description		N° de pièce	Type
Bobines pour distributeurs				
	Schéma de connexion forme C selon DIN EN175301-803	12 V CC	8030810	VACF-B-C1-5
		24 V CC	8030811	VACF-B-C1-1
		48 V CC	8030812	VACF-B-C1-7
		24 V CA/50-60 Hz	8030813	VACF-B-C1-1A
		48 V CA/50-60 Hz	8030814	VACF-B-C1-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030815	VACF-B-C1-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030817	VACF-B-C1-3W
	Schéma de connexion forme B, norme indus- trielle	12 V CC	8030801	VACF-B-B2-5
		24 V CC	8030802	VACF-B-B2-1
		48 V CC	8030803	VACF-B-B2-7
		24 V CA/50-60 Hz	8030804	VACF-B-B2-1A
		48 V CA/50-60 Hz	8030805	VACF-B-B2-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030806	VACF-B-B2-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030808	VACF-B-B2-3W
Jeu de joints				
	pour bobines, pour une classe de protection IP67		8034609	VAMC-B10-B-B-S8
Capuchon d'obturation				
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée		8028240	VAMC-B10-20-CH2




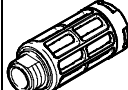
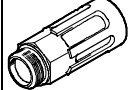


Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Accessoires

Références		Description		N° de pièce		Type
Connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
		Presse-étoupe Pg7			★ 151687	MSSD-EB
	4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14
	Connecteur mâle coudé à 3 pôles	Presse-étoupe M12	0 ... 24 V CC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX 
Schéma de connexion forme B, norme industrielle						
3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539710	MSSD-F-M16	
	Presse-étoupe Pg9			★ 34431	MSSD-F	
3 pôles, borne à vis	—	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16	
Adaptateur						
	Schéma de connexion forme C, selon EN 175301-803	Connecteur mâle M12x1 ,2 pôles, codage A	12 ... 24 V CA/CC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO
Câble à connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
	230 V CA	—	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5	
			5 m	151691	KMEB-1-230AC-5	
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle					
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
230 V CA		—	2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2,5	
			5 m	30938	KMF-1-230AC-5	
Joint lumineux						
	Schéma de connexion forme C selon DIN EN 175301-803	24 V CC		151717	MEB-LD-12-24DC	
		230 V CA		151718	MEB-LD-230AC	
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle	24 V CC		19143	MF-LD-12-24DC	
		230 V CA		19144	MF-LD-230AC	

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Accessoires

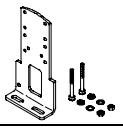
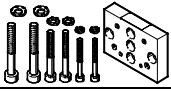


Références						
	Description		N° de pièce	Type	PE ¹⁾	
Raccord enfichable avec six pans intérieurs						
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10	
		Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
			8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
			10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10	
			132051	QSL-G1/4-6-100	100	
		8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10	
			132052	QSL-G1/4-8-50	50	
		10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10	
			132053	QSL-G1/4-10-50	50	
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10	
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10	
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10	
Silencieux						
	Avec filetage de raccordement G, version polymère	G1/4	★ 2316	U-1/4	1	
			534223	U-1/4-20	20	
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G1/4	★ 6842	U-1/4-B	1	
	Avec filetage de raccordement G, version frittée, longue	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14 	20	

1) Quantité par paquet

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25




FESTO

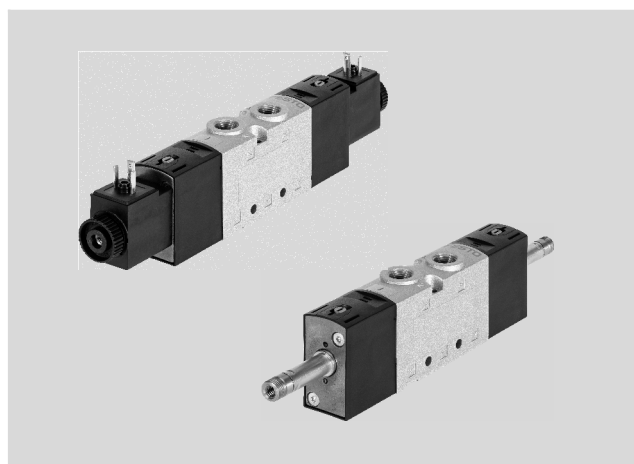
Accessoires

Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Fixation par pattes				
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	130	2293485	VAME-B10-25-A
Fixation sur panneau				
	avec jeu de vis-pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble, composé de joints et de vis	12	8035636	VAME-B10-25-MK
Étiquette				
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

Fiche de données techniques

-  Débit
jusqu'à 2300 l/min (±20%)
-  Largeur des distributeurs
31 mm
-  Tension
12, 24 V CC
24, 110, 120, 230, 240 V CA



Caractéristiques techniques générales							
Fonction de distributeur	Distributeur 3/2		Distributeur 5/2		Distributeur 5/3		
Références de distributeurs	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Largeur des distributeurs [mm]	31						
Diamètre nominal [mm]	9,4				8,9	8,1	
Conception	Tiroir						
Sens d'écoulement	réversible via l'alimentation en air de pilotage externe						
Pilotage	Interne ou externe						
Type de pilotage	A commande indirecte						
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable						
Sans recouvrement	Oui						
Principe d'étanchéité	Souple						
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement						
Débit nominal normal qnN [l/mn]	2300	2300	2300		2000	1600	1600
Type de commande	Electrique						
Position de montage	Indifférente						
Fonction d'échappement	Réglable						
Raccord pneumatique 1, 2, 4, 3, 5	G3/8						
Raccord d'air de pilotage 12/14 :	G1/8						
Raccord d'échappement de l'air de pilotage 82/84	M5						
Résistance à la corrosion ¹⁾	2						

1) Classe de protection anticorrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Résistance modérée à la corrosion. Utilisation en intérieur avec risque de condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

ATEX	
Catégorie ATEX Gaz	II 3G
Mode de protection Ex gaz	Ex ec IIC T4 X Gc
Catégorie ATEX Poussière	II 3D
Mode de protection Ex poussière	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex— Température ambiante [°C]	-10 ... +60
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Conforme à la directive UE relative à la protection Ex (ATEX)

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

FESTO

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2					
Références de distributeurs		M32C		M32U	
Position de repos		Fermé		Ouvert	
Stabilité de la position		Monostable		Monostable	
Type de rappel		Ressort pneumatique		Ressort mécanique	
Temps de commutation	Marche	19	16	19	15
	Arrêt	36	58	37	57
	Inversion	—	—	—	—
Tolérance de temps de commutation	[%]	±20			
Poids du produit sans bobine	[g]	354	354	354	354
Poids du produit avec bobine	[g]	405	405	405	405

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2			
Références de distributeurs		M52	B52
Position de repos		—	—
Stabilité de la position		Monostable	Bistable
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique
Temps de commutation	Marche	24	17
	Arrêt	49	62
	Inversion	—	13
Tolérance de temps de commutation	[%]	±20	
Poids du produit sans bobine	[g]	450	464
Poids du produit avec bobine	[g]	500	565

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/3				
Références de distributeurs		P53C	P53U	P53E
Position de repos/position médiane		Fermé	Sous pression	A l'échappement
Stabilité de la position		Monostable		
Type de rappel		Ressort mécanique		
Temps de commutation	Marche	17	18	20
	Arrêt	76	75	74
	Inversion	39	31	36
Tolérance de temps de commutation	[%]	±20		
Poids du produit sans bobine	[g]	461	461	461
Poids du produit avec bobine	[g]	562	562	562

Caractéristiques de sécurité	
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle	[s] 2000 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle	[s] 3600 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

Fiche de données techniques

Conditions de service et d'environnement				
Références de distributeurs	M32	M52	B52	P53
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)			
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage interne [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage externe [bar]	-0,9 ... +10			
Pression de commande [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Température ambiante [°C]	-10 ... +60			
Température du fluide [°C]	-10 ... +60			
Homologation	c UL us - Recognized (OL)			

Caractéristiques électriques		
	avec bobine	sans bobine
Connexion électrique	Connecteur de forme C, Connecteur de forme B	
Tension de service [V CC]	12 et 24 ±10%	
[V CA]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
Variations de tension admissibles [%]	10	
Puissance (24 V CC) [W]	3,3	
Facteur de marche ED [%]	100	
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle	
		sur la bobine → Internet : vacf

Informations sur les matériaux	
Corps	Aluminium moulé sous pression
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Vis	Acier nickelé
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Fiche de données techniques



Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine

Distributeur 3/2, sans bobine

1 Interface bobine forme B/forme C
2 Emplacement pour étiquette
4 Raccord 10/12 pour l'alimentation en air de pilotage
6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
7 pour vis M5

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M32...-D-G38-...	31	23,3	—	2,5	2,5	G3/8	—	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-M32...-ZD-G38-...			4,6				G1/8							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L30-M32...-D-G38-...	144,9	142,8	139,5	109,5	59,3	31	35,4	33,3	—	74,8	44,8	17	56	66,3
VUVS-L30-M32...-ZD-G38-...									20,8					

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

Fiche de données techniques

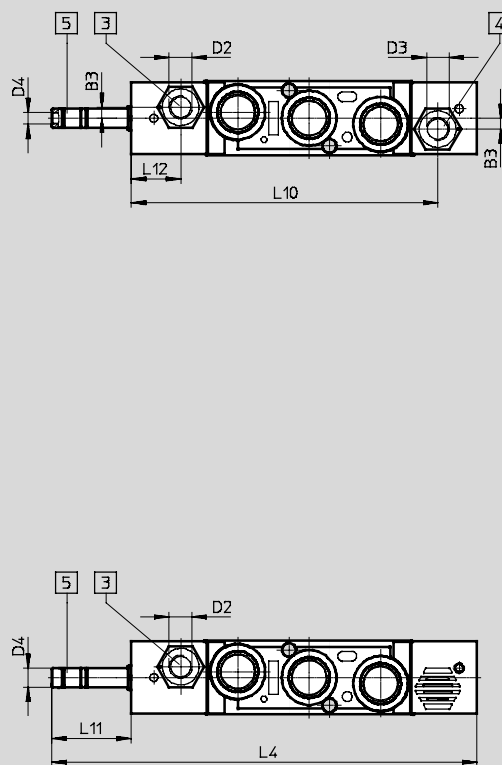
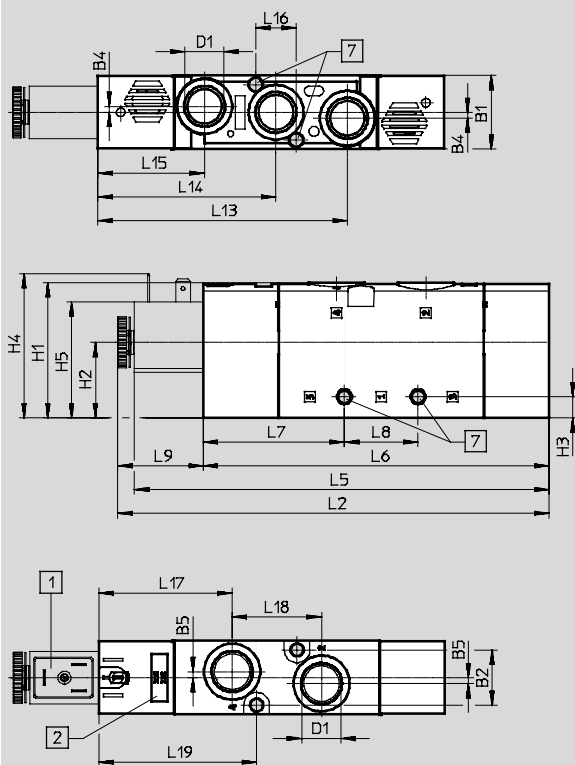
FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine

Distributeurs 5/2 monostables, sans bobine



- 1 Interface bobine forme B/forme C
- 2 Emplacement pour étiquette

- 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
- 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage

- 5 Raccord 84 pour évacuation de l'air de pilotage
- 7 pour vis M5

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	31	23,3	—	2,5	2,5	G3/8	—	—	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...			4,6				G1/8	G1/8							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	180,7	178,6	179,6	145,3	59,3	31	35,4	—	33,3	—	104,8	74,8	44,8	17	56	37,6	66,3
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...								128,8		20,8							

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

Fiche de données techniques

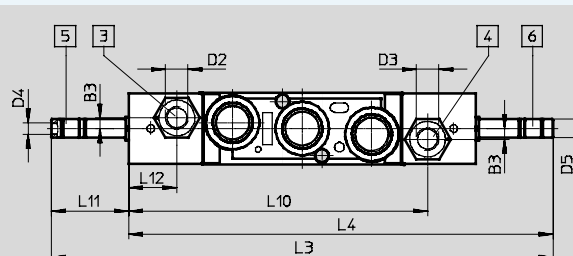
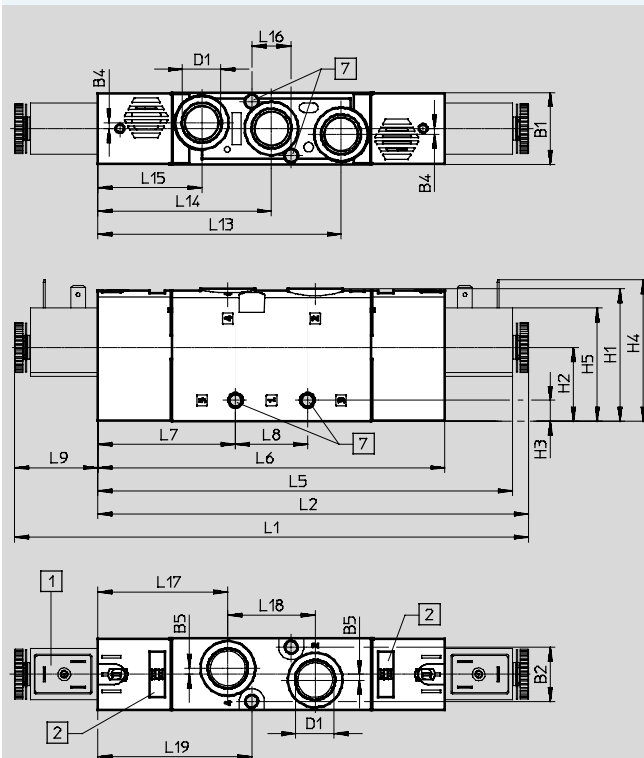


Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, sans bobine



- 1 Interface bobine forme B/forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
- 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 5 Raccord 84 pour échappement de l'air de pilotage
- 6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 pour vis M5

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	31	23,3	—	2,5	2,5	G	—	—	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...			4,6				G1/8	G1/8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...			—				—	—							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...			4,6				G1/8	G1/8							

Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	220,3	185	216,2	182,9	179,6	149,6	59,3	31	35,4	—	33,3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...										128,8	
VUVS-L30-B52-D-G38-...										—	
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...										128,8	

Type	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	—	104,8	74,8	44,8	17	56	37,6	66,3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...	20,8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...	—							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...	20,8							

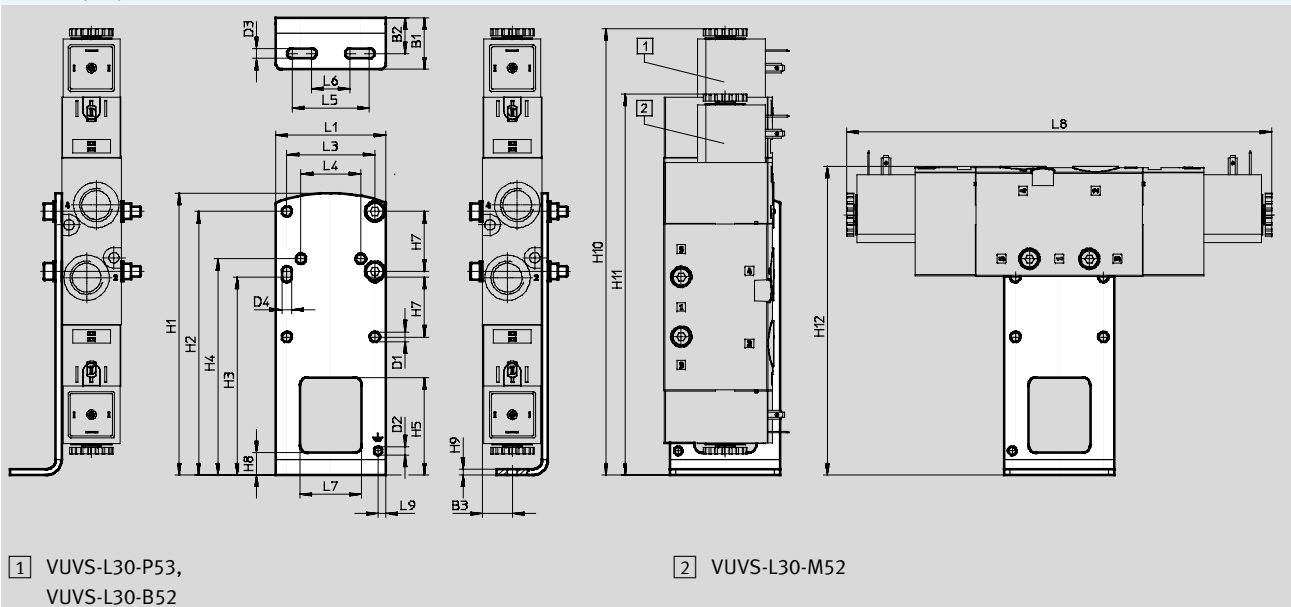
Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	26,8	18,5	15,5	5,2	4,2	5,2	5,2	146	136,5	102,5	112	50,5
	VUVS-L30-M52												
	VUVS-L30-M32												

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	—	31	11,5	3	231,2	—	160
	VUVS-L30-M52					—		
	VUVS-L30-M32					155,7		

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	57	—	45,6	31	40	20	32	220,3	4,1
	VUVS-L30-M52								180,7	
	VUVS-L30-M32								144,9	

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

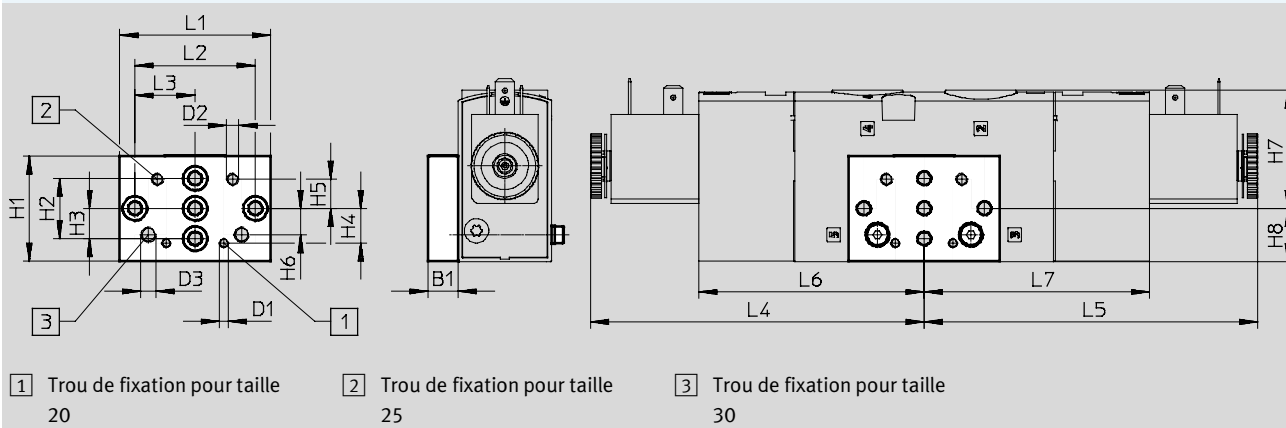
Accessoires

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-L30-M52										
	VUVS-L30-M32										

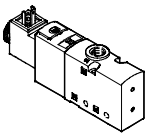
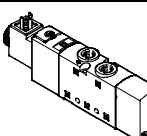
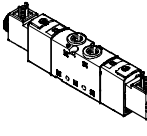
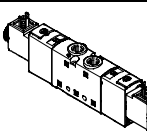
Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	39,3	17,7	50	40	20	110,2	74,8	110,2	74,8
	VUVS-L30-M52								70,5	—
	VUVS-L30-M32								34,7	—

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

FESTO

Accessoires

★ Gamme standard

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575568	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575570	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1C1
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, forme C			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575596	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1C1
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575604	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1C1
	bistable, forme C			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575611	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1C1
Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)				
	Fermé en position médiane, forme C			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	★ 575618	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1C1

Gamme standard Festo

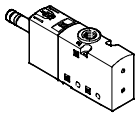
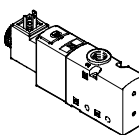
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

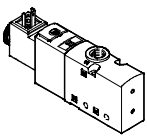
Accessoires

FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 sans bobine				
	monostable, fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575564	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575565	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575566	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575567	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8
	monostable, ouvert en position de repos			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575579	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575580	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575581	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575582	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575569	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575571	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1C1
	monostable, fermé au repos, forme B			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575572	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575573	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1B2
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575574	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575575	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1B2

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

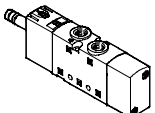
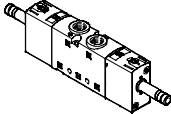
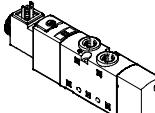
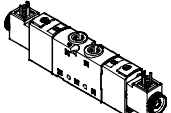
Accessoires

Références			
	Code	Fonction de distributeur	N° de Type pièce
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)			
	monostable, ouvert au repos, forme C		
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575583 VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1C1
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575584 VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575585 VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575586 VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1C1
	monostable, ouvert au repos, forme B		
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575587 VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575588 VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1B2
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575589 VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575590 VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

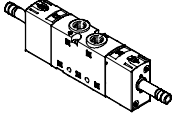
FESTO

Références					
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type	
Distributeur 5/2 sans bobine					
	Monostable				
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575594	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8	
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575595	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8	
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575602	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8	
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575603	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8	
		Bistable			
B52		Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575609	VUVS-L30-B52-D-G38-F8	
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575610	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8	
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)					
	Monostable, forme C				
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575597	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1C1	
		M52-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575605	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1C1
	Monostable, forme B				
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575598	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1B2	
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575599	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1B2	
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575606	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1B2	
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575607	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1B2	
		Bistable, forme C			
		B52	Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575612	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1C1
Bistable, forme B					
B52		Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575613	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1B2	
	Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575614	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1B2		

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

FESTO

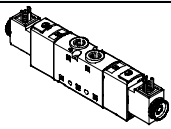
Accessoires

Références			
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce Type
Distributeur 5/3 sans bobine			
	Fermé en position médiane		
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575616 VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575617 VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8
	A l'échappement en position médiane		
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575630 VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575631 VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8
	Sous pression en position médiane		
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575623 VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575624 VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30






Accessoires

FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)				
	Fermé en position médiane, forme C			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575619	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1C1
	Centre à l'échappement, forme C			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575632	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575633	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1C1
	Centre alimenté, forme C			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575625	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575626	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1C1
	Fermé en position médiane, forme B			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575620	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575621	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1B2
	Centre à l'échappement, forme B			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575634	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575635	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1B2
Centre alimenté, forme B				
P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575627	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1B2	
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575628	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1B2	

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Références							
Description		N° de pièce		Type			
Bobines pour distributeurs							
	Schéma de connexion forme C, selon EN 175301-803	12 V CC	8030810	VACF-B-C1-5			
		24 V CC	8030811	VACF-B-C1-1			
		48 V CC	8030812	VACF-B-C1-7			
		24 V CA/50-60 Hz	8030813	VACF-B-C1-1A			
		48 V CA/50-60 Hz	8030814	VACF-B-C1-7A			
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030815	VACF-B-C1-16B			
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030817	VACF-B-C1-3W			
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle	12 V CC	8030801	VACF-B-B2-5			
		24 V CC	8030802	VACF-B-B2-1			
		48 V CC	8030803	VACF-B-B2-7			
		24 V CA/50-60 Hz	8030804	VACF-B-B2-1A			
		48 V CA/50-60 Hz	8030805	VACF-B-B2-7A			
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030806	VACF-B-B2-16B			
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030808	VACF-B-B2-3W			
	Schéma de connexion forme A, selon EN 175301-803	12 V DC	8030821	VACF-A-A1-5			
		24 V DC	8030822	VACF-A-A1-1			
		48 V DC	8030823	VACF-A-A1-7			
		24 V CA/50-60 Hz	8030824	VACF-A-A1-1A			
		48 V CA/50-60 Hz	8030825	VACF-A-A1-7A			
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030826	VACF-A-A1-16B			
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030828	VACF-A-A1-3W			
Jeu de joints							
	pour bobines, pour une classe de protection IP67		8034609	VAMC-B10-B-B-S8			
			8034611	VAMC-B10-A-B-S8			
Capuchon d'obturation							
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée		8028240	VAMC-B10-20-CH2			
Connecteur femelle							
	Schéma de connexion forme C, selon EN 175301-803						
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539712	MSSD-EB-M12	
		Presse-étoupe Pg7			★ 151687	MSSD-EB	
	4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14	
	Connecteur femelle coudé à 3 pôles	Presse-étoupe M12	0 ... 24 V CC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX 	
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle						
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539710	MSSD-F-M16	
Presse-étoupe Pg9		★ 34431			MSSD-F		
3 pôles, borne à vis	—	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16		



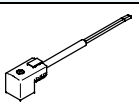

Gamme standard Festo

- ★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo
- ☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

FESTO

Références						
Description				N° de pièce Type		
Connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme A, selon EN 175301-803					
	Connecteur femelle coudé à 3 pôles	Presse-étoupe Pg9	0 ... 250 V CA/CC	IP65	34583	MSSD-C
	Connecteur femelle coudé à 3 pôles	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539709	MSSD-C-M16
	Connecteur femelle coudé à 4 pôles	Connexion de câble à borne guillotine	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192748	MSSD-C-S-M16
Adaptateur						
	Schéma de connexion forme C, selon EN 175301-803	Connecteur mâle M12x1, 2 pôles, codage A	12 ... 24 V CA/CC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO
Câble à connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
		230 V CA	—	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5
				Schéma de connexion forme B, norme industrielle		
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
		230 V CA	—	2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2,5
				5 m	30938	KMF-1-230AC-5
Schéma de connexion forme A, selon EN 175301-803						
Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble nu, 3 fils	24 V CC	LED	2,5 m	30931	KMC-1-24DC-2,5-LED	
			5 m	30933	KMC-1-24DC-5-LED	
			10 m	193459	KMC-1-24-10-LED	
	230 V CA	—	2,5 m	30932	KMC-1-230AC-2,5	
			5 m	30934	KMC-1-230AC-5	
			Joint lumineux			
	Schéma de connexion forme C, selon DIN EN 175301-803	24 V CC	151717	MEB-LD-12-24DC		
		230 V CA	151718	MEB-LD-230AC		
	Schéma de connexion forme B, norme industrielle	24 V CC	19143	MF-LD-12-24DC		
		230 V CA	19144	MF-LD-230AC		



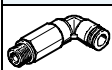
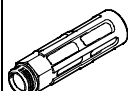


Gamme standard Festo

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

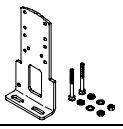
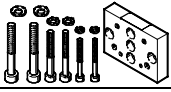


Références					
	Description		N° de pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement G1/8 pour ∅ extérieur de tuyau	4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
	Filetage de raccordement G3/8 pour ∅ extérieur de tuyau	8 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
12 mm		★ 186114	QS-G3/8-12-I	10	
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G3/8 pour ∅ extérieur de tuyau	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
	10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10	
		132056	QSL-G3/8-10-20	20	
	12 mm	★ 186124	QSL-G3/8-12	10	
	132057	QSL-G3/8-12-20	20		
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G3/8 pour ∅ extérieur de tuyau	8 mm	186132	QSL-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10
		12 mm	186135	QSL-G3/8-12	10
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	Avec filetage de raccordement G, version frittée, longue	G3/8	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38 	10

1) Quantité par paquet

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

FESTO

Accessoires

Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Fixation par pattes				
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	239	8026337	VAME-B10-30-A
Fixation sur panneau				
	avec jeu de vis-pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble, composé de joints et de vis	22	8035637	VAME-B10-30-MK
Étiquette				
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4

Gamme standard Festo

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Code de commande des blocs de raccordement


VABM	B10		
Pièces pour montage en batterie			
Embase de raccordement	VABM		
Famille de distributeurs			
VUVS	B10		
Largeur des distributeurs			
21 mm		20	
26,5 mm		25	
31 mm		30	
Version			
Embase de raccordement			—
Bloc de raccordement compact			S
Bloc de raccordement standard			E
Module d'extension pour bloc de raccordement standard			EEE

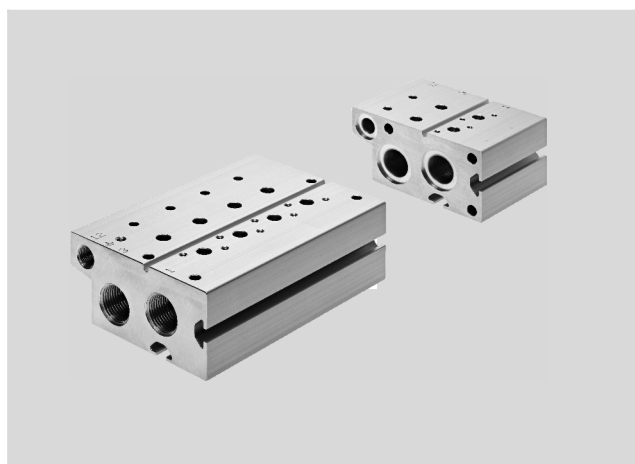
Montage			
E			Embase de raccordement pour fixation sur un côté
—			Montage standard
Raccord pour fonction de distributeur			
—			Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3
P3			Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2
P53			Embase de raccordement
Nombre d'emplacements			
2 ... 10			2 à 10
Raccords pneumatiques 1, 3, 5			
G38			G3/8
G14			G1/4
G12			G1/2
G34			G3/4

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

-  - Débit
jusqu'à 700 l/min



Caractéristiques techniques générales								
pour fonction de distributeur	Embase de raccordement Standard		Module d'extension pour Bloc de raccordement standard		Embase de raccordement Compact		Embase de raccordement Des deux côtés Sur un côté	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
Dimension modulaire [mm]	22							
Type de fixation	Par trou traversant						Avec équerre de fixation	
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	10	10	2	2	10		10	4
Raccord 1	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8
Raccord 3	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	—	—
Raccord 5	—	G3/8	—	G3/8	—	G1/4	—	—
Raccord 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	—	—	—	—
Raccord 14	—	G1/8	—	G1/8	—	—	—	—
Résistance à la corrosion ¹⁾	2							

1) Classe de protection anticorrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Résistance modérée à la corrosion. Utilisation en intérieur avec risque de condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

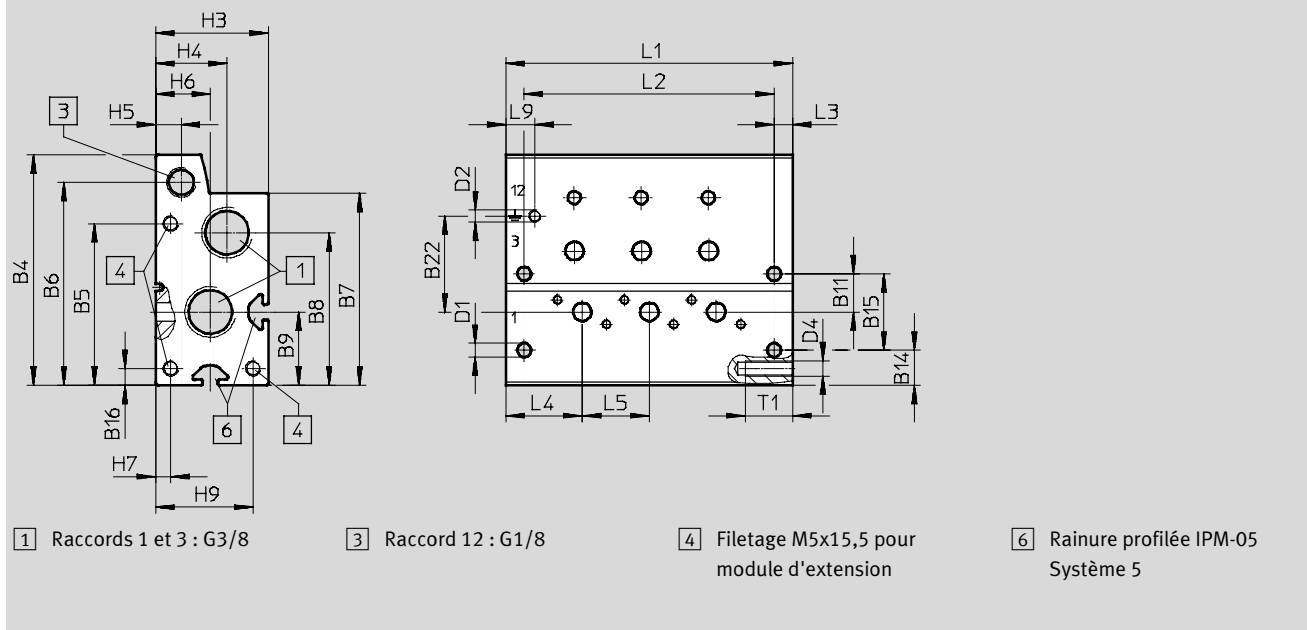
Poids [g]									
Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-20E-G38-...-P3	449	574	699	825	950	1075	1200	1326	1451
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	324	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-20E-G38-...	680	866	1053	1239	1425	1612	1798	1985	2171
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-20EEE-G38-2	492	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact									
VABM-B10-20S-G14-...-P3	280	360	441	521	601	681	762	842	922
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact									
VABM-B10-20S-G14-...	344	439	535	630	726	821	917	1012	1108
Embase de raccordement pour montage des deux côtés									
VABM-B10-20-G38-...-P53	226	268	310	352	395	437	479	521	563
Embase de raccordement pour fixation sur un côté									
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	240	282	324	—	—	—	—	—	—

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Informations sur les matériaux	
Info matériaux	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS

Dimensions Télécharger les données de CAO → www.festo.fr
 Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-20E-G38-...-P3	75,5	53	66,5	63	50	24	12,5	11,5	25	5,5	31,5

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-G38-...-P3	4,5	M4x6,5	M5	37	23,5	8,5	18	5	32	6	25	22	9,5	15,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

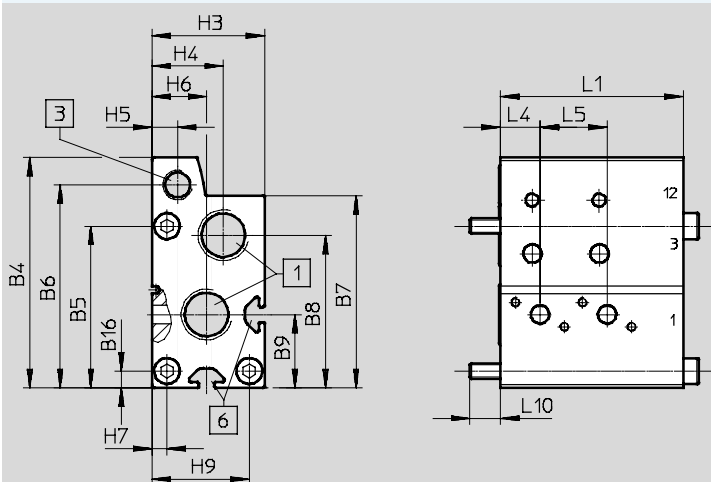
Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



1 Raccords 1 et 3 : G3/8

3 Raccord 12 : G1/8

6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

Type	B4	B7	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	75,5	53	66,5	63	50	24	5,5	37

Type	H4	H5	H6	H7	H9	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	23,5	8,5	18	5	32	60	25	22	10

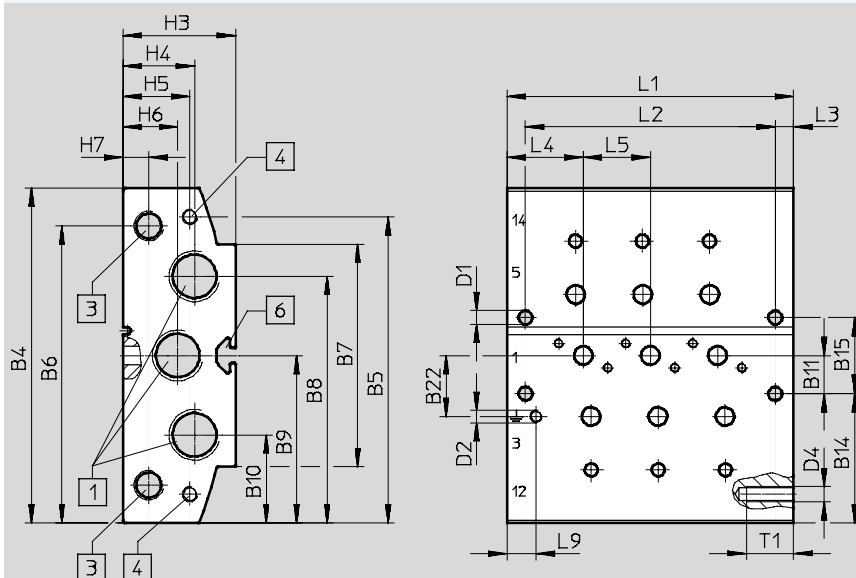
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



1 Raccords 1, 3 et 5 : G3/8

3 Raccords 12 et 14 : G1/8

4 Filetage M5x15,5 pour module d'extension

6 Rainure profilée IPM-05 Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-20E-G38-...	110	100,5	97,5	73	81	55	29	12,5	42,5	25	20

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-G38-...	4,5	M4x6,5	M5	37	23,5	22	18	8,5	6	25	22	9,5	15,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

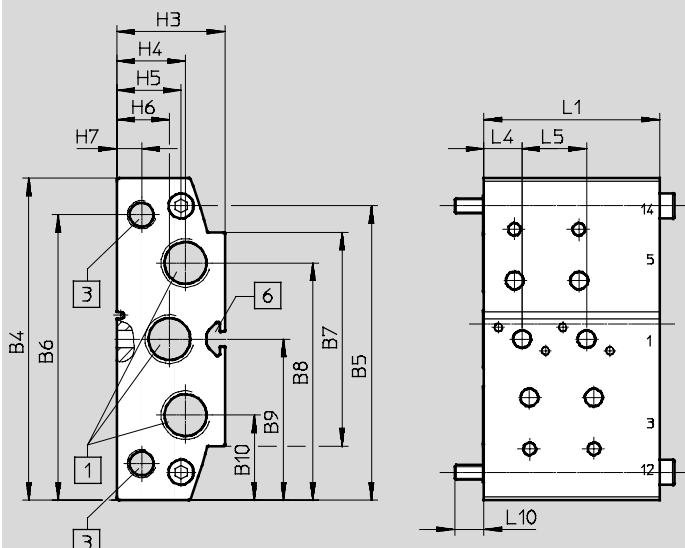
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



1 Raccords 1, 3 et 5 : G3/8

3 Raccords 12 et 14 : G1/8

6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	37

Type	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2	23,5	22	18	8,5	60	13	22	10

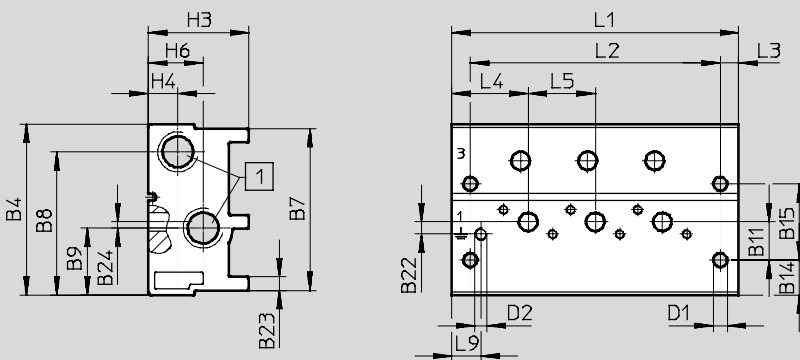
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact



1 Raccords 1 et 3 : G1/4

Type	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23	B24
VABM-B10-20S-G14-...-P3	56,1	53,1	47	22	12,5	11,5	25	4	4,5	2

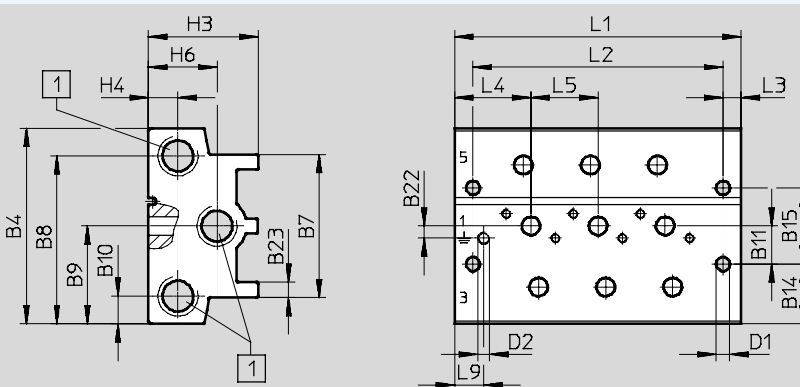
Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...-P3	4,5	M4x6,5	33	9,7	18	6	25	22	9,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact



1 Raccords 1, 3 et 5 : G1/4

Type	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-20S-G14-...	64,2	47	55,1	32,1	9,1	12,5	19,6	25	4	5

Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...	4,5	M4x6,5	36	9,7	22,5	6	25	22	9,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

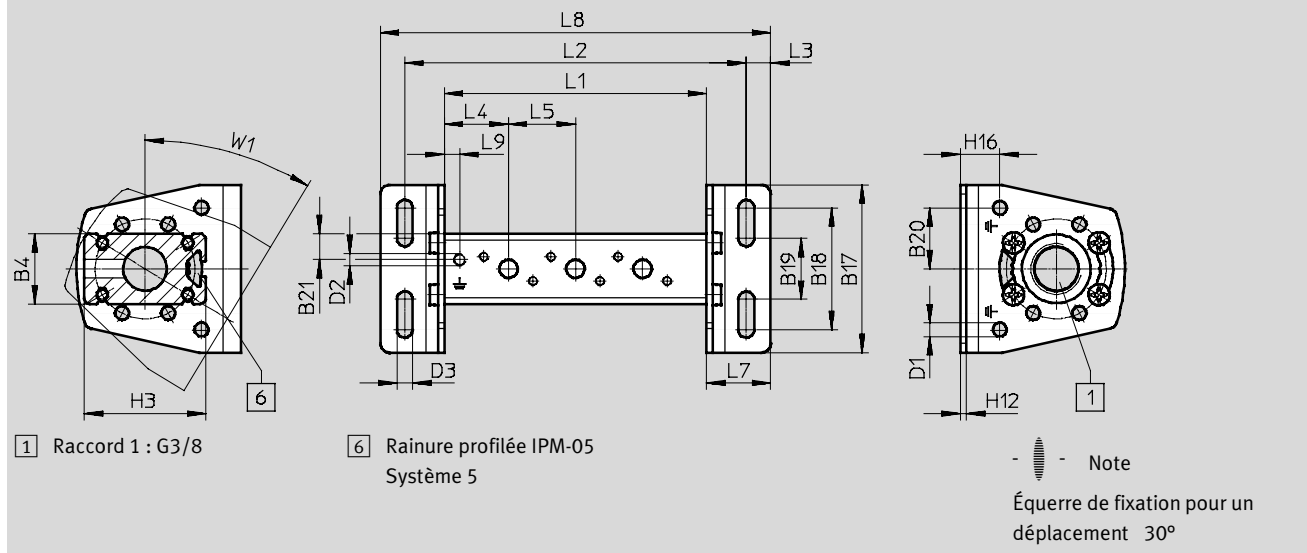
Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage des deux côtés



Type	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-...-P53	23	55	40	20	20	8,5	4,5	M4x6,5	5,2

Type	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-...-P53	40	2	13	8	21	22	21	5	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	64	86	108	130	152	174	196	218	240
L2	90	112	134	156	178	200	222	244	266
L8	106	128	150	172	194	216	238	260	282

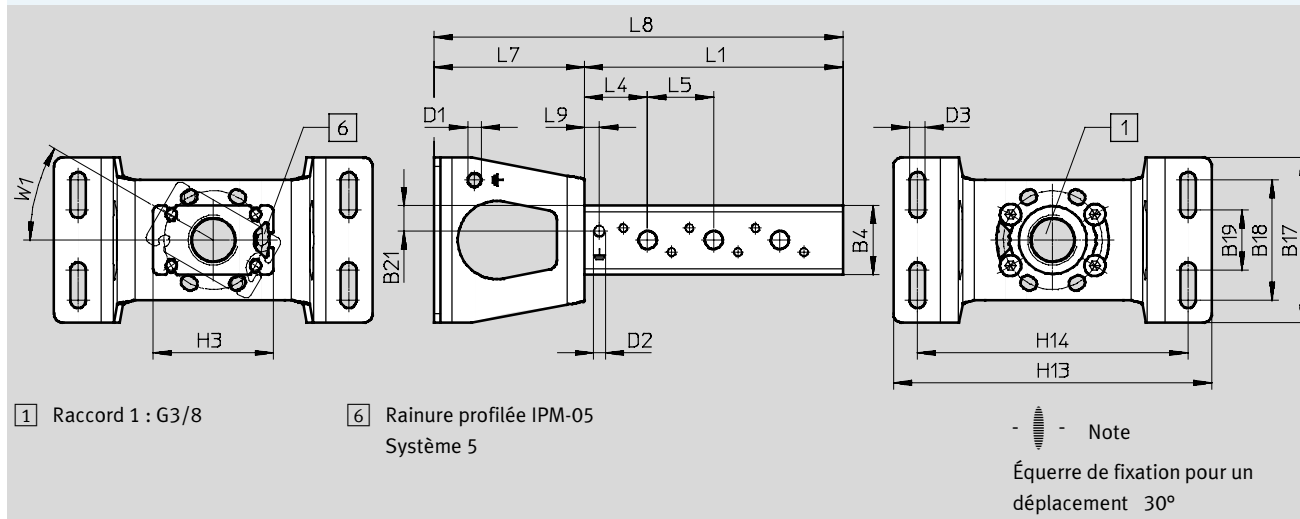
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage sur un côté



Type	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	23	55	40	20	8,5	4,5	M4x6,5	5,2

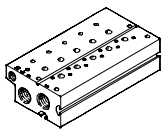

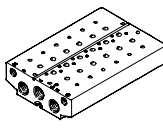



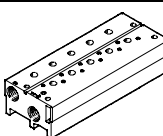

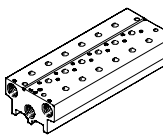

Type	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	40	106	90	21	22	50	5	30°

Emplacements de distributeurs	2		3		4	
L1	64		86		108	
L8	114		136		158	

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 20

Références — Bloc de raccordement				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° de pièce	Type
Bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note • Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14). • Le bloc de raccordement standard n'est pas homologué pour les électrodistributeurs VUVS-LK !	2	576441	VABM-B10-20E-G38-2-P3
		3	576442	VABM-B10-20E-G38-3-P3
		4	576443	VABM-B10-20E-G38-4-P3
		5	576444	VABM-B10-20E-G38-5-P3
		6	576445	VABM-B10-20E-G38-6-P3
		7	576446	VABM-B10-20E-G38-7-P3
		8	576447	VABM-B10-20E-G38-8-P3
		9	576448	VABM-B10-20E-G38-9-P3
		10	576449	VABM-B10-20E-G38-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note • Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14). • Le bloc de raccordement standard n'est pas homologué pour les électrodistributeurs VUVS-LK !	2
3	576340			VABM-B10-20E-G38-3
4	576341			VABM-B10-20E-G38-4
5	576342			VABM-B10-20E-G38-5
6	576343			VABM-B10-20E-G38-6
7	576344			VABM-B10-20E-G38-7
8	576345			VABM-B10-20E-G38-8
9	576346			VABM-B10-20E-G38-9
10	576347			VABM-B10-20E-G38-10
Bloc de raccordement, module d'extension pour bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	576490	VABM-B10-20EEE-G38-2-P3
	pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	576489	VABM-B10-20EEE-G38-2
Bloc de raccordement compact				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	★ 576465	VABM-B10-20S-G14-2-P3
		3	576466	VABM-B10-20S-G14-3-P3
		4	★ 576467	VABM-B10-20S-G14-4-P3
		5	576468	VABM-B10-20S-G14-5-P3
		6	★ 576469	VABM-B10-20S-G14-6-P3
		7	576470	VABM-B10-20S-G14-7-P3
		8	★ 576471	VABM-B10-20S-G14-8-P3
		9	576472	VABM-B10-20S-G14-9-P3
		10	★ 576473	VABM-B10-20S-G14-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	576418			VABM-B10-20S-G14-3
4	★ 576419			VABM-B10-20S-G14-4
5	576420			VABM-B10-20S-G14-5
6	★ 576421			VABM-B10-20S-G14-6
7	576422			VABM-B10-20S-G14-7
8	★ 576423			VABM-B10-20S-G14-8
9	576424			VABM-B10-20S-G14-9
10	★ 576425			VABM-B10-20S-G14-10

Gamme standard Festo

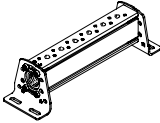
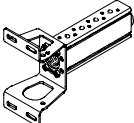
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 20

Références				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° de pièce	Type
Embase de raccordement				
	pour fixation des deux côtés, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	★ 576363	VABM-B10-20-G38-2-P53
		3	576364	VABM-B10-20-G38-3-P53
		4	★ 576365	VABM-B10-20-G38-4-P53
		5	576366	VABM-B10-20-G38-5-P53
		6	★ 576367	VABM-B10-20-G38-6-P53
		7	576368	VABM-B10-20-G38-7-P53
		8	★ 576369	VABM-B10-20-G38-8-P53
		9	576370	VABM-B10-20-G38-9-P53
		10	★ 576371	VABM-B10-20-G38-10-P53
			pour fixation sur un côté, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2
3	576415			VABM-B10-20-G38-3-P53-E
4	576416			VABM-B10-20-G38-4-P53-E



Note

Bouchon d'obturation inclus pour l'obturation du raccord d'alimentation (1).

Gamme standard Festo

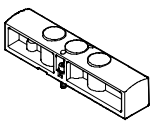
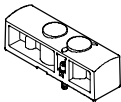

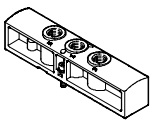
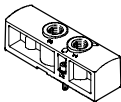

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 20

Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Plaque d'obturation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	78	★ 576410	VABB-B10-20-E
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	56	★ 576411	VABB-B10-20-E-P3
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	13	★ 576409	VABB-B10-20-A
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	78	576492	VABF-B10-20-P1A4-G18
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	56	576493	VABF-B10-20-P1A4-G18-P3
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	13	576491	VABF-B10-20-P1-G18

Gamme standard Festo




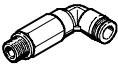
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 20

Références					
	Description		N° de pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	12 mm	★ 186350	QS-G1/4-12	10
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	★ 186347	QS-G3/8-16	1
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm	★ 186109	QS-G1/8-8-I	10
			133010	QS-G1/8-8-I-100	100
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	★ 186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	★ 186119	QSL-G1/8-8	10
			132050	QSL-G1/8-8-50	50
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
		12 mm	★ 186351	QSL-G1/4-12	10
			132054	QSL-G1/4-12-20	20
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
		12 mm	★ 186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
16 mm	★ 186348	QSL-G3/8-16	1		
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186128	QSL-G1/8-6	10
			133016	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186130	QSL-G1/8-8	10
			133017	QSL-G1/8-8-100	100

1) Quantité par paquet









Gamme standard Festo

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 20


Références					
	Description	N° de pièce	Type	PE ¹⁾	
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G, version polymère	G1/8	★ 2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
		G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	Avec filetage de raccordement G, version frittée, longue	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	 20
		G3/8	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38	 10
Bouchons					
	avec filetage de raccordement	G1/8	★ 3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/4	★ 3569	B-1/4	10
			534214	B-1/4-50	50
		G3/8	★ 3570	B-3/8	10
			534215	B-3/8-20	20
Élément de séparation					
	pour la formation de zones de pression	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/4	569996	VABD-10-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
Fixation sur rail					
	pour fixation de la batterie de distributeurs sur rail standard TH 35-7,5 ou TH35-15, selon la norme EN 60715		★ 569998	VAME-T-M4	2

1) Quantité par paquet

Électro distributeurs VUVS/ Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

-  Débit
jusqu'à 1300 l/min



Caractéristiques techniques générales								
Fonction de distributeur	Embase de raccordement Standard		Module d'extension pour Bloc de raccordement standard		Embase de raccordement Compact		Embase de raccordement Des deux côtés Sur un côté	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
Dimension modulaire [mm]	27,5							
Type de fixation	Par trou traversant						Avec équerre de fixation	
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	10	10	2	2	10		10	4
Raccord 1	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Raccord 3	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	—	—
Raccord 5	—	G1/2	—	G1/2	—	G3/8	—	—
Raccord 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	—	—	—	—
Raccord 14	—	G1/8	—	G1/8	—	—	—	—
Résistance à la corrosion ¹⁾	2							

1) Classe de protection anticorrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Résistance modérée à la corrosion. Utilisation en intérieur avec risque de condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Poids [g]									
Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-25E-G12-...-P3	726	960	1194	1428	1662	1896	2130	2364	2598
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	340	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-25E-G12-...	927	1224	1521	1818	2115	2412	2709	3006	3303
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-25EEE-G12-2	258	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact									
VABM-B10-25S-G38-...-P3	369	488	607	726	845	964	1083	1202	1321
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact									
VABM-B10-25S-G38-...	438	579	720	861	1002	1143	1284	1425	1566
Embase de raccordement pour montage des deux côtés									
VABM-B10-25-G38-...-P53	258	340	422	504	586	668	750	832	914
Embase de raccordement pour fixation sur un côté									
VABM-B10-25-G38-2-P53-E	258	340	422	—	—	—	—	—	—

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Informations sur les matériaux	
Info matériaux	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS

Dimensions Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard

1 Raccords 1 et 3 : G1/2 3 Raccord 12 : G1/8 4 Filetage M5x18 pour module d'extension 6 Rainure profilée IPM-05 Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-25E-G12-...-P3	93	67,5	80,5	78	62	30	16	14	32	6	37

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-G12-...-P3	5,5	M4x9	M5	45	25	9	22	5	39	6	29,8	27,5	9,5	18

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

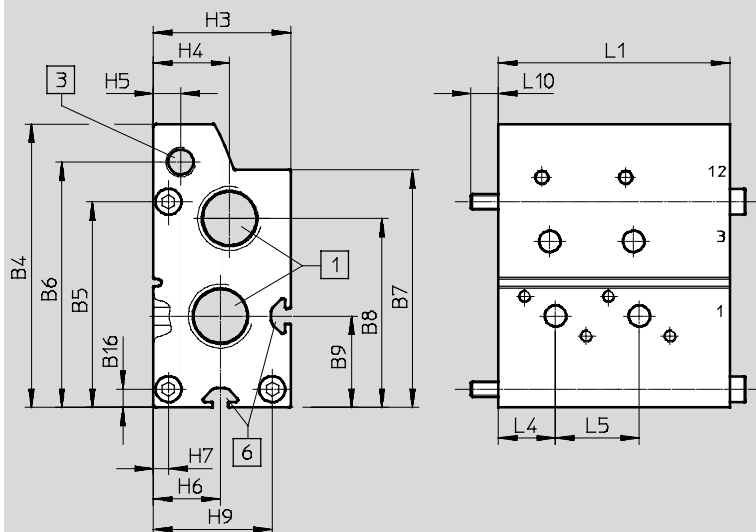
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



1 Raccords 1 et 3 : G1/2

3 Raccord 12 : G1/8

6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	93	67,5	80,5	78	62	30	6	45

Type	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	25	9	22	5	39	18,8	27,5	9	76

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

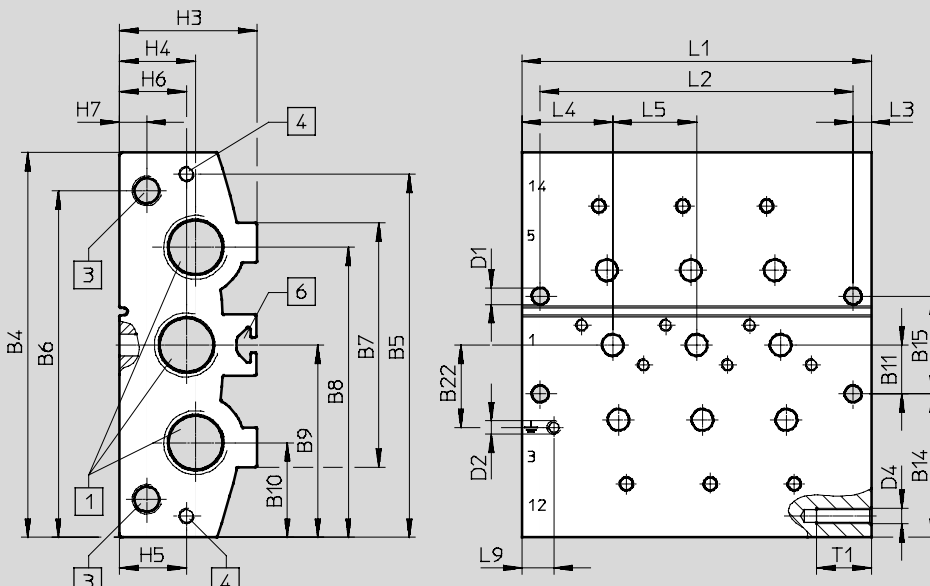
Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



1 Raccords 1, 3 et 5 : G1/2

3 Raccords 12 et 14 : G1/8

4 Filetage M5x18 pour module d'extension

6 Rainure profilée IPM-05 Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-25E-G12-...	126	119	113,5	80	95	63	31	16	47	32	27

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-G12-...	5,5	M4x9	M5	45	25	22	22	9	6	29,8	27,5	10,5	18

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

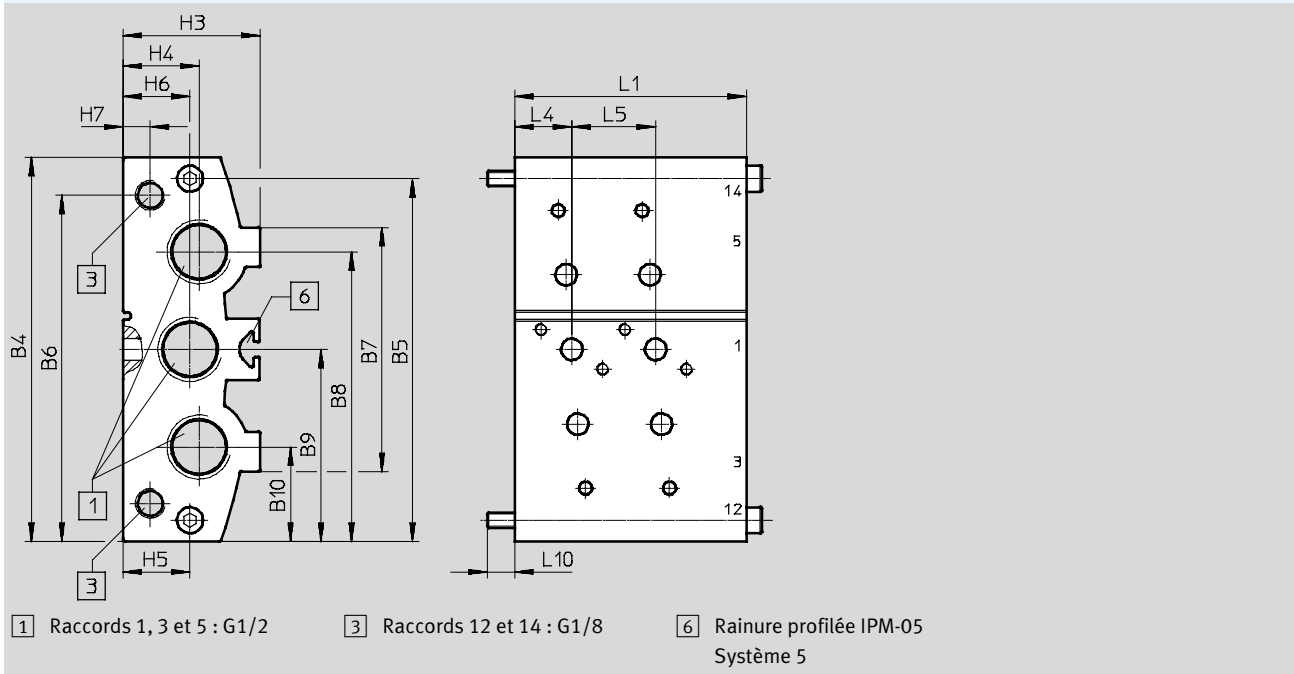
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	37

Type	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-25EEE-G12-2	23,5	22	18	8,5	60	13	22	10

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

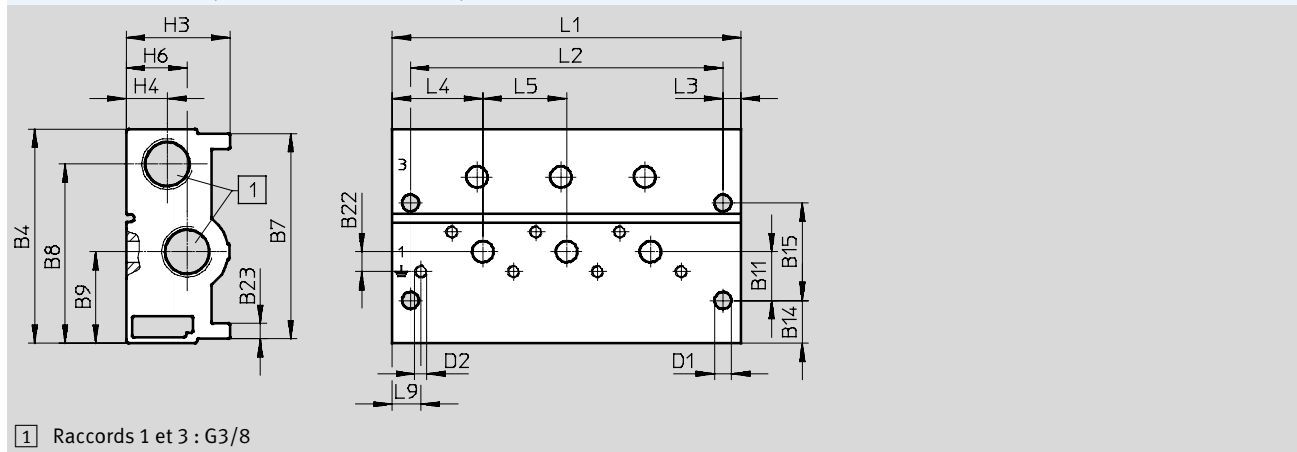
Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact



Type	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-G38-...-P3	70,3	67,3	58,8	30	16	14	32	6,5	5

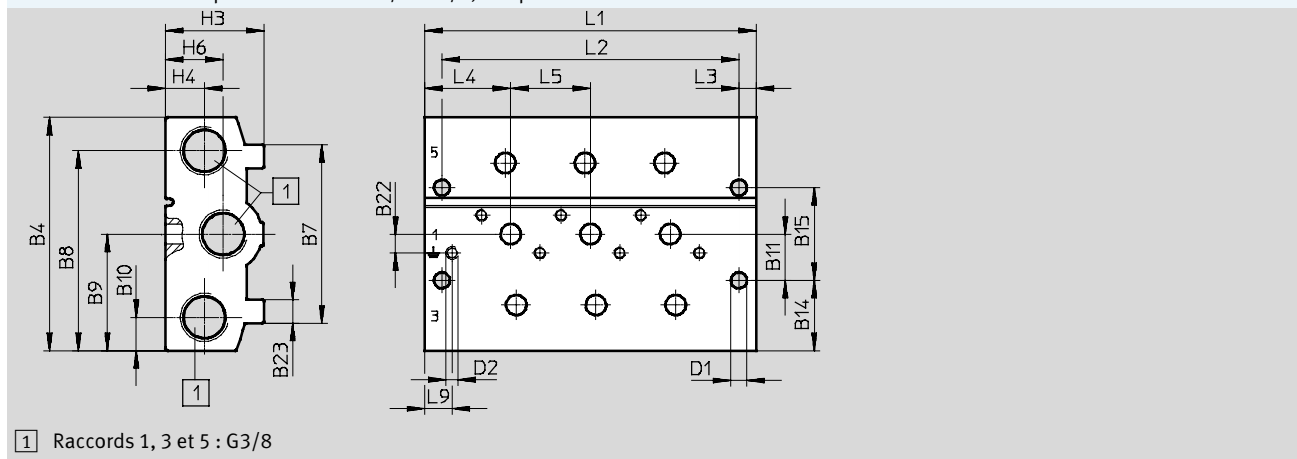
Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...-P3	5,5	M4x9	34	13,5	20	6	29,8	27,5	9,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact



Type	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-G38-...	80,5	61,5	69	40,3	11,5	16	24,3	32	6,5	8

Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...	5,5	M4x9	34	13,5	20	6	29,8	27,5	9,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

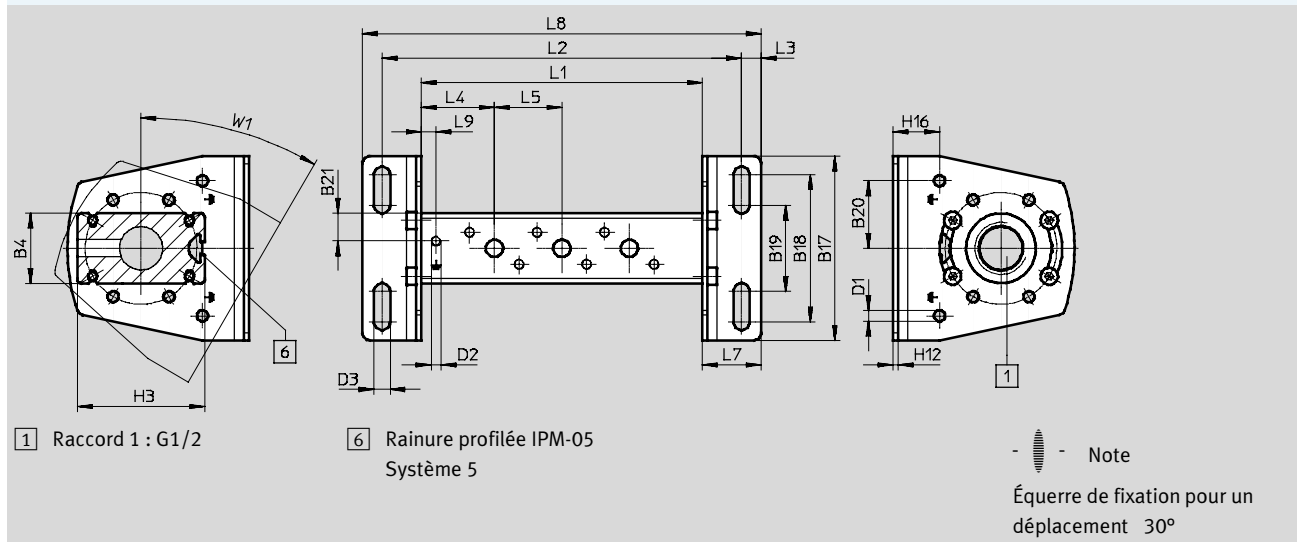
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage des deux côtés



Type	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-...-P53	28,7	75	60	35	27,5	11,4	4,5	M4x9	6,6

Type	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53	52	2	19	8	29,8	27,5	24	6	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	119	146,5	174	201,5	229	256,5	284	311,5	339
L8	135	162,5	190	217,5	245	272,5	300	327,5	355

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

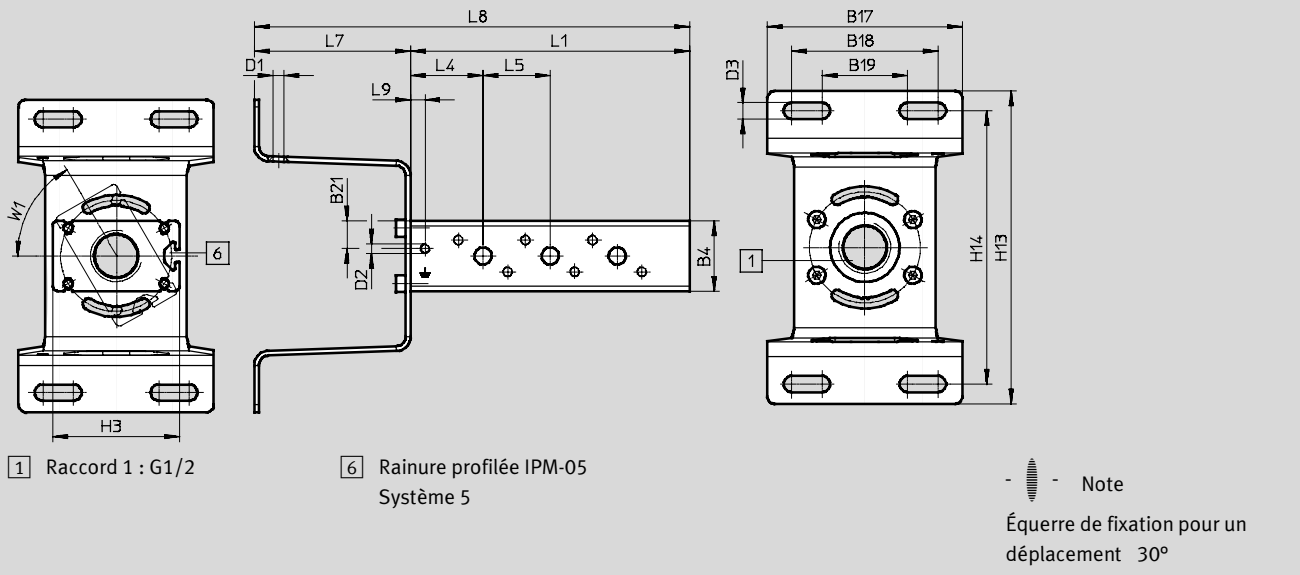
Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

FESTO

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage sur un côté



Type	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	28,7	80	60	35	11,4	4,5	M4x9	6,6

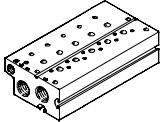

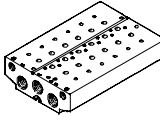



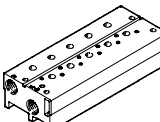

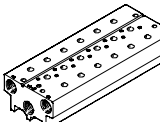

Type	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	52	128	112	29,8	27,5	64	6	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4
L1	87	114,5	142
L8	151	178,5	206

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 25

Références — Bloc de raccordement				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° de pièce	Type
Bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note • Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14). • Le bloc de raccordement standard n'est pas homologué pour les électrodistributeurs VUVS-LK !	2	8026279	VABM-B10-25E-G12-2-P3
		3	8026280	VABM-B10-25E-G12-3-P3
		4	8026281	VABM-B10-25E-G12-4-P3
		5	8026282	VABM-B10-25E-G12-5-P3
		6	8026283	VABM-B10-25E-G12-6-P3
		7	8026284	VABM-B10-25E-G12-7-P3
		8	8026285	VABM-B10-25E-G12-8-P3
		9	8026286	VABM-B10-25E-G12-9-P3
		10	8026287	VABM-B10-25E-G12-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note • Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14). • Le bloc de raccordement standard n'est pas homologué pour les électrodistributeurs VUVS-LK !	2
3	8026244			VABM-B10-25E-G12-3
4	8026245			VABM-B10-25E-G12-4
5	8026246			VABM-B10-25E-G12-5
6	8026247			VABM-B10-25E-G12-6
7	8026248			VABM-B10-25E-G12-7
8	8026249			VABM-B10-25E-G12-8
9	802625			VABM-B10-25E-G12-9
10	8026251			VABM-B10-25E-G12-10
Bloc de raccordement, module d'extension pour bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026316	VABM-B10-25EEE-G12-2-P3
	pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026315	VABM-B10-25EEE-G12-2
Bloc de raccordement compact				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	★ 8026297	VABM-B10-25S-G38-2-P3
		3	8026298	VABM-B10-25S-G38-3-P3
		4	★ 8026299	VABM-B10-25S-G38-4-P3
		5	8026300	VABM-B10-25S-G38-5-P3
		6	★ 8026301	VABM-B10-25S-G38-6-P3
		7	8026302	VABM-B10-25S-G38-7-P3
		8	★ 8026303	VABM-B10-25S-G38-8-P3
		9	8026304	VABM-B10-25S-G38-9-P3
		10	★ 8026305	VABM-B10-25S-G38-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	8026262			VABM-B10-25S-G38-3
4	★ 8026263			VABM-B10-25S-G38-4
5	8026264			VABM-B10-25S-G38-5
6	★ 8026265			VABM-B10-25S-G38-6
7	8026266			VABM-B10-25S-G38-7
8	★ 8026267			VABM-B10-25S-G38-8
9	8026268			VABM-B10-25S-G38-9
10	★ 8026269			VABM-B10-25S-G38-10

Gamme standard Festo

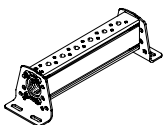
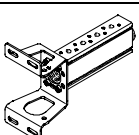
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo


☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 25

FESTO

Références				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° de pièce	Type
Embase de raccordement				
	pour fixation des deux côtés, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	★ 8026219	VABM-B10-25-G12-2-P53
		3	8026220	VABM-B10-25-G12-3-P53
		4	★ 8026221	VABM-B10-25-G12-4-P53
		5	8026222	VABM-B10-25-G12-5-P53
		6	★ 8026223	VABM-B10-25-G12-6-P53
		7	8026224	VABM-B10-25-G12-7-P53
		8	★ 8026225	VABM-B10-25-G12-8-P53
		9	8026226	VABM-B10-25-G12-9-P53
		10	★ 8026227	VABM-B10-25-G12-10-P53
			pour fixation sur un côté, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2
3	8026238			VABM-B10-25-G12-3-P53-E
4	8026239			VABM-B10-25-G12-4-P53-E

-  - Note

Bouchon d'obturation inclus pour l'obturation du raccord d'alimentation (1).

Gamme standard Festo

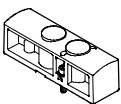
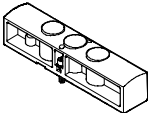

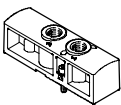
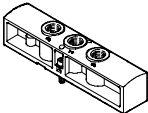

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 25

Références				
	Description	Poids [g]	N° de pièce	Type
Plaque d'obturation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	84	★ 8026210	VABB-B10-25-E-P3
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	117	★ 8026209	VABB-B10-25-E
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	28	★ 8026208	VABB-B10-25-A
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	80	8026319	VABF-B10-25-P1A4-G14-P3
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	110	8026318	VABF-B10-25-P1A4-G14
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	26	8026317	VABF-B10-25-P1-G14

Gamme standard Festo




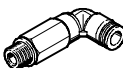
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 25

FESTO

Références					
	Description	N° de pièce	Type	PE ¹⁾	
Raccord enfichable avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	★ 186347	QS-G3/8-16	1
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	★ 186105	QS-G1/2-16	1
			132047	QS-G1/2-16-20	20
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10
Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	12 mm	★ 186115	QS-G1/2-12-I	1	
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
		132053	QSL-G1/4-10-50	50	
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
		12 mm	★ 186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	★ 186348	QSL-G3/8-16	1
		12 mm	★ 186125	QSL-G1/2-12	1
			132058	QSL-G1/2-12-20	20
16 mm		★ 186126	QSL-G1/2-16	1	
	132059	QSL-G1/2-16-20	20		
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G1/4 pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10

1) Quantité par paquet


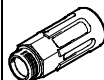






Gamme standard Festo

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 25


Références					
	Description		N° de pièce	Type	PE ¹⁾
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G, version polymère	G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
		G3/8	534224	U-3/8-20	20
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
		G1/2	★ 6844	U-1/2-B	1
	Avec filetage de raccordement G, version frittée, longue	G3/8	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38	 10
		G1/2	★ 1205863	AMTE-M-LH-G12	 10
Bouchons					
	avec filetage de raccordement	G1/8	★ 3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G3/8	★ 3570	B-3/8	10
			534215	B-3/8-20	20
		G1/2	★ 3571	B-1/2	10
			534216	B-1/2-20	20
Élément de séparation					
	pour la réalisation des zones de pression	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
Fixation sur rail					
	pour fixation de la batterie de distributeurs sur rail DIN standard TH 35-7,5 ou TH 35-15, selon la norme EN 60715		2636436	VAME-T-M5	2

1) Quantité par paquet

Électro distributeurs VUVS / Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

-  - Débit
jusqu'à 2300 l/min



Caractéristiques techniques générales								
pour fonction de distributeur	Embase de raccordement Standard		Module d'extension pour Bloc de raccordement standard		Embase de raccordement Compact		Embase de raccordement Des deux côtés Sur un côté	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
Dimension modulaire [mm]	32							
Type de fixation	Par trou traversant						Avec équerre de fixation	
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	10	10	2	2	10		10	4
Raccord 1	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4
Raccord 3	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	—	—
Raccord 5	—	G3/4	—	G3/4	—	G1/2	—	—
Raccord 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	—	—	—	—
Raccord 14	—	G1/8	—	G1/8	—	—	—	—
Résistance à la corrosion CRC ¹⁾	2							

1) Classe de protection anticorrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Résistance modérée à la corrosion. Utilisation en intérieur avec risque de condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

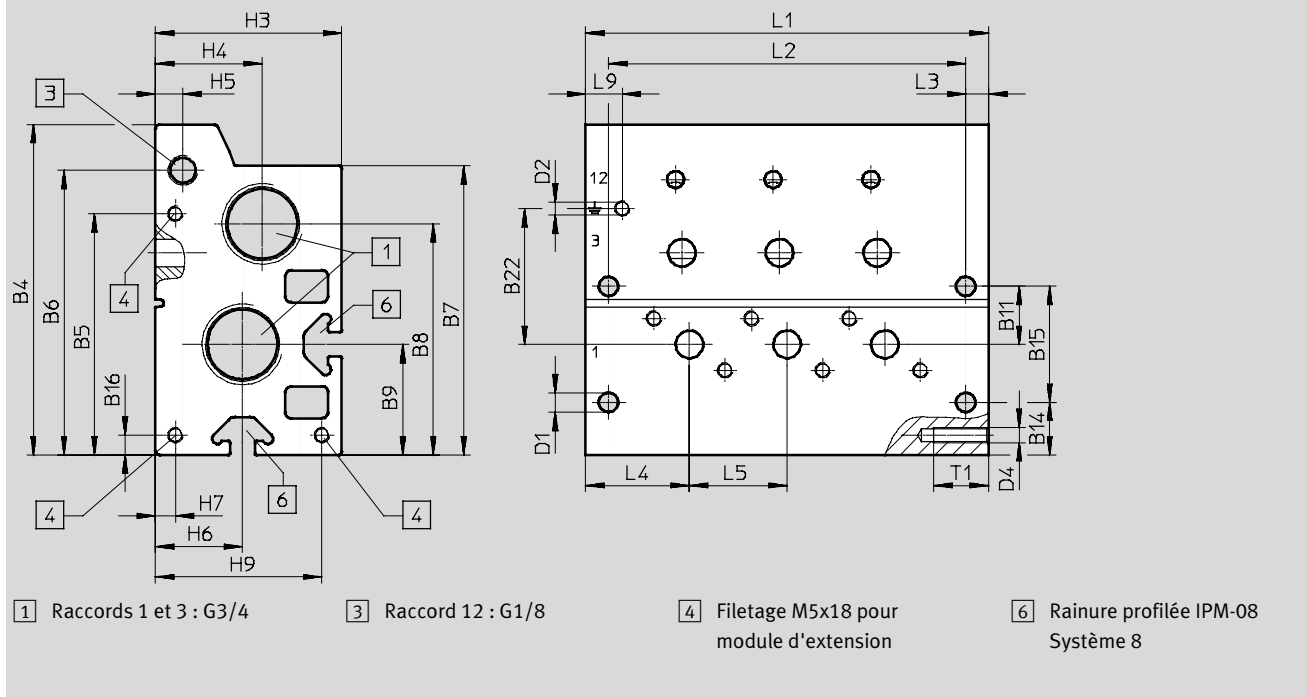
Poids [g]									
Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-30E-G34-...-P3	1411	1828	2245	2662	3079	3496	3913	4330	4747
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	1111	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-30E-G34-...	1722	2213	2703	3194	3684	4175	4665	5156	5646
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-30EEE-G34-2	1318	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact									
VABM-B10-30S-G12-...-P3	652	872	1093	1313	1533	1753	1973	2193	2413
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact									
VABM-B10-30S-G12-...	759	1013	1267	1522	1776	2030	2285	2539	2793
Embase de raccordement pour montage des deux côtés									
VABM-B10-30-G34-...-P53	818	977	1135	1293	1452	1610	1768	1927	2085
Embase de raccordement pour fixation sur un côté									
VABM-B10-30-G34-2-P53-E	852	1011	1169	—	—	—	—	—	—

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Informations sur les matériaux	
Info matériaux	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conformes RoHS

Dimensions Télécharger les données de CAO → www.festo.fr
 Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-30E-G34-...-P3	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	19	17,2	38	6,5	44,5

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...-P3	6,3	M5x11	M5	61	35	9	28,5	6,5	54,5	7,5	34	32	12	18

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

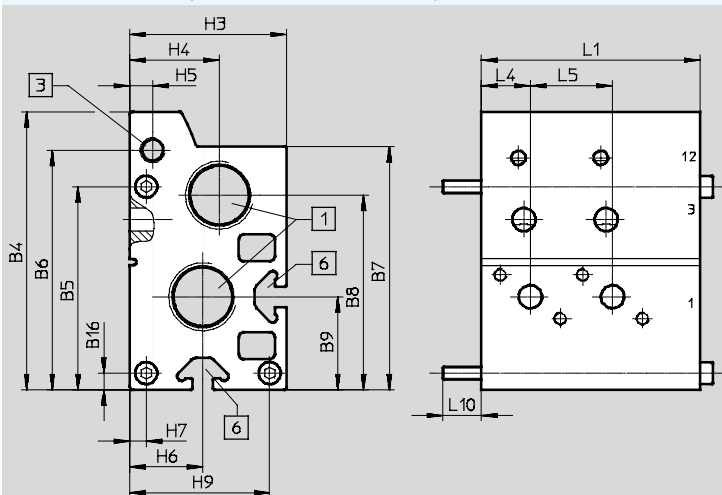
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



1 Raccords 1 et 3 : G3/4

3 Raccord 12 : G1/8

6 Rainure profilée IPM-08
Système 8

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	6,5	61

Type	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	35	9	28,5	6,5	54,5	19	32	15	85

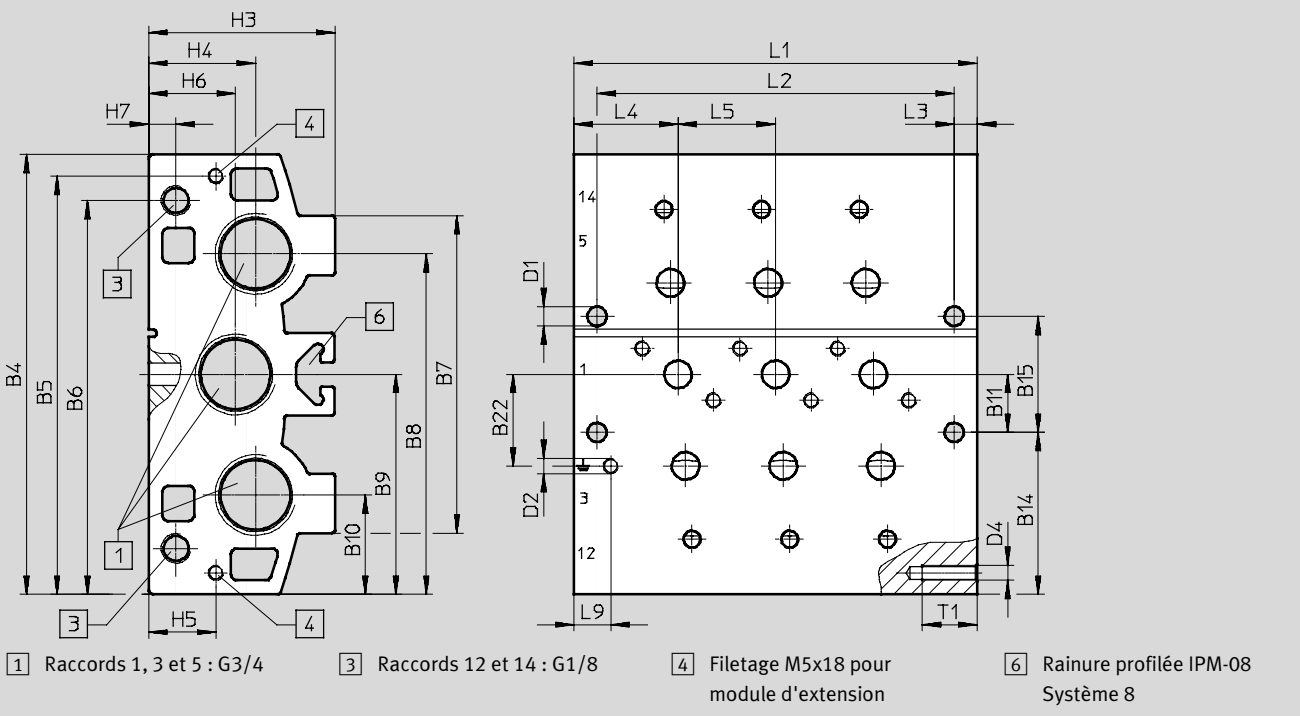
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-30E-G34-...	144	137	129	104	111,5	72	32,5	19	53	38	30

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...	6,3	M5x11	M5	61	35	22	28,5	9	7,5	34	32	12	18

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

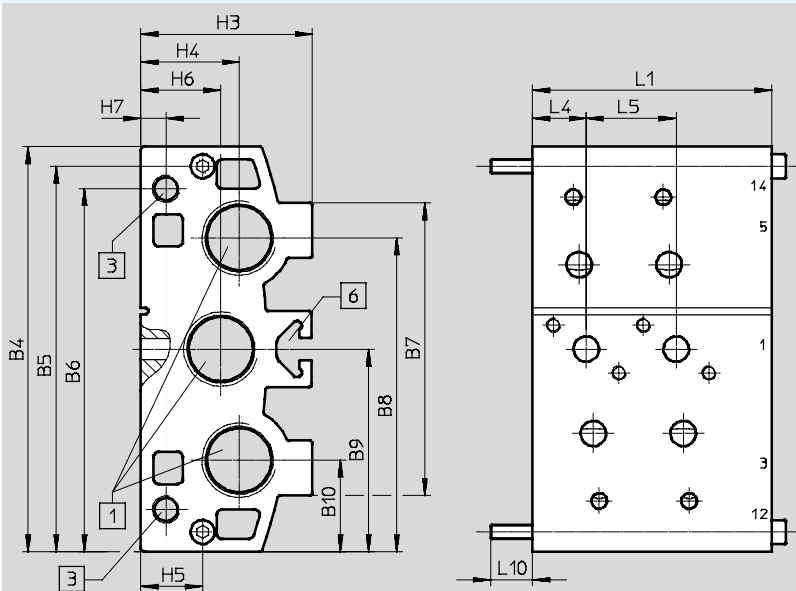
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



1 Raccords 1, 3 et 5 : G3/4

3 Raccords 12 et 14 : G1/8

6 Rainure profilée IPM-08
Système 8

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2	144	137	129	104	111,5	72	32,5	61

Type	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-30EEE-G34-2	35	22	28,5	9	85	19	32	15

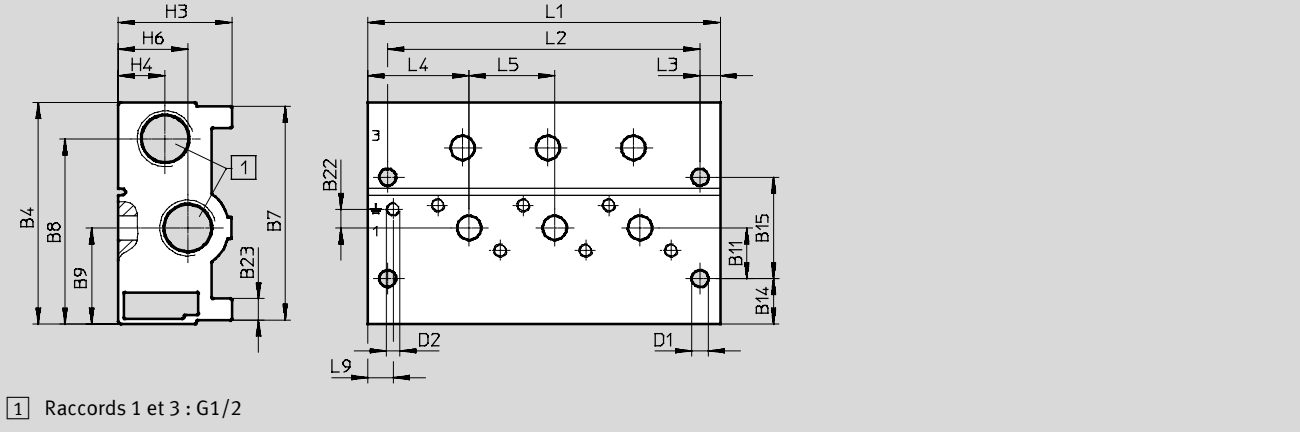
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact



Type	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...-P3	83	80	69,4	36	19	17	38	7	8

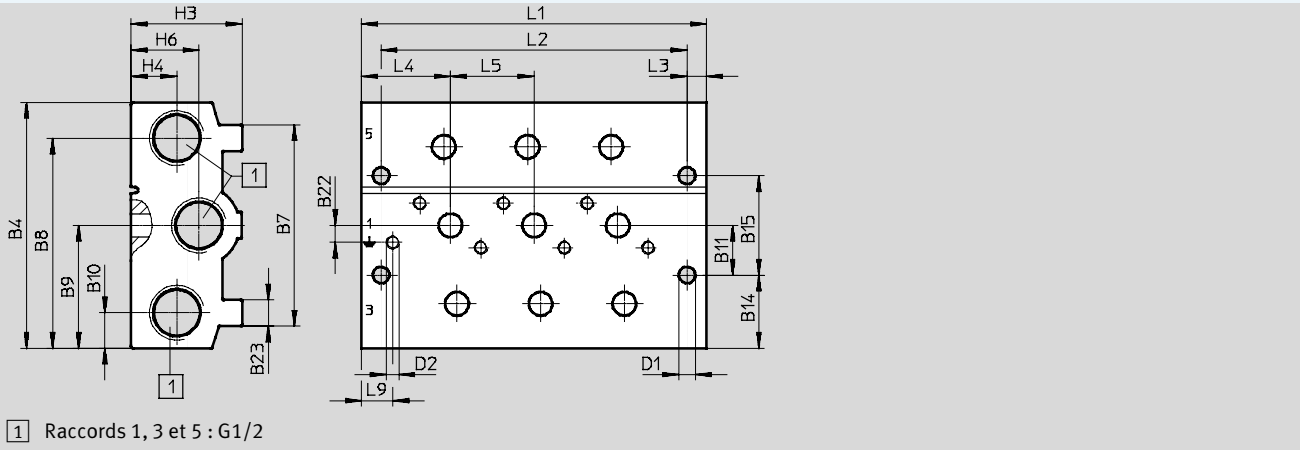
Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...-P3	6,3	M5x11	42,5	17,5	26	7,5	38	32	12

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact



Type	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...	94	77	80,4	47	13,6	19	28	38	6,5	10

Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...	6,3	M5x11	42,5	17,5	26	7,5	34	32	12

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

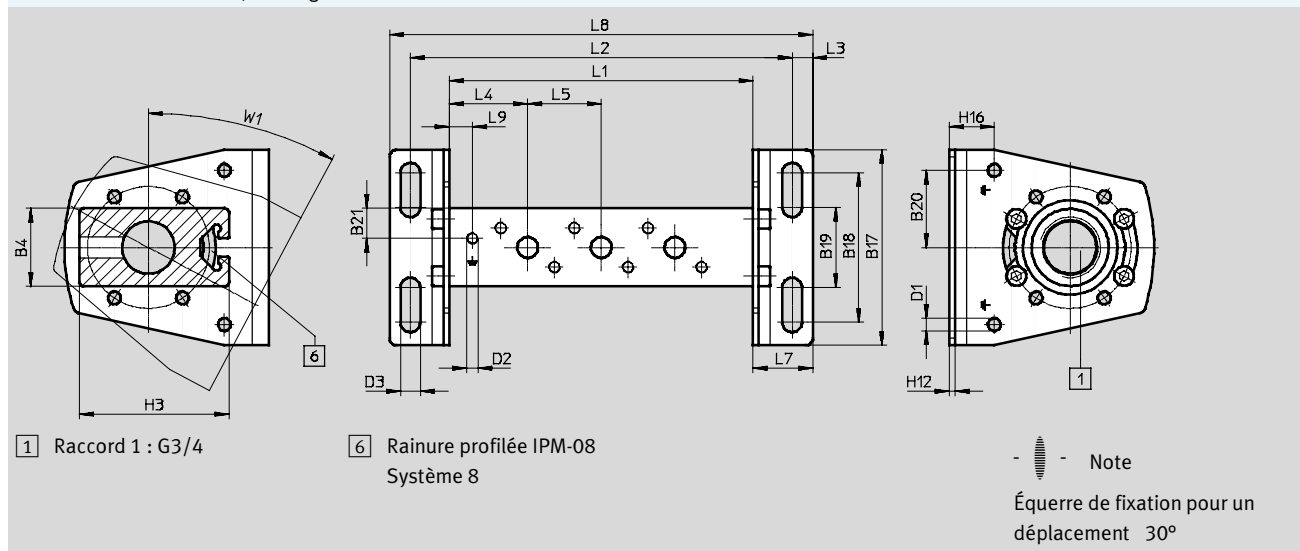
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage des deux côtés



Type	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-...-P53	34	85	65	35	33,5	13	5,5	M5x11	8,6

Type	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53	65	2,5	19,5	9	34	32	26	10	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	134	166	198	230	262	294	326	358	390
L8	152	184	216	248	280	312	344	376	408

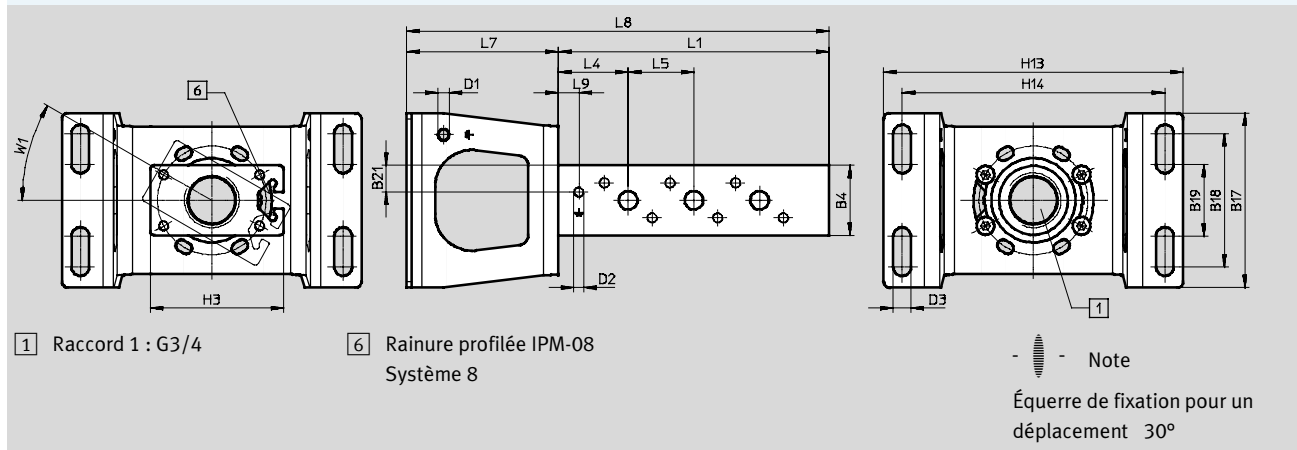
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage sur un côté



Type	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	34	85	65	35	13	5,5	M5x11	8,6

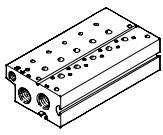

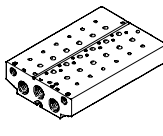



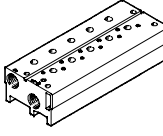

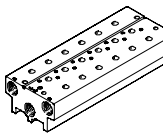

Type	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	65	146	128	34	32	74	10	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4
L1	100	132	164
L8	168	200	232

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 30

FESTO

Références — Bloc de raccordement				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° de pièce	Type
Bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note • Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14). • Le bloc de raccordement standard n'est pas homologué pour les électro distributeurs VUVS-LK !	2	8026395	VABM-B10-30E-G34-2-P3
		3	8026396	VABM-B10-30E-G34-3-P3
		4	8026397	VABM-B10-30E-G34-4-P3
		5	8026398	VABM-B10-30E-G34-5-P3
		6	8026399	VABM-B10-30E-G34-6-P3
		7	8026400	VABM-B10-30E-G34-7-P3
		8	8026401	VABM-B10-30E-G34-8-P3
		9	8026402	VABM-B10-30E-G34-9-P3
		10	8026403	VABM-B10-30E-G34-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note • Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14). • Le bloc de raccordement standard n'est pas homologué pour les électro distributeurs VUVS-LK !	2
3	8026360			VABM-B10-30E-G34-3
4	8026361			VABM-B10-30E-G34-4
5	8026362			VABM-B10-30E-G34-5
6	8026363			VABM-B10-30E-G34-6
7	8026364			VABM-B10-30E-G34-7
8	8026365			VABM-B10-30E-G34-8
9	8026366			VABM-B10-30E-G34-9
10	8026367			VABM-B10-30E-G34-10
Bloc de raccordement, module d'extension pour bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026432	VABM-B10-30EEE-G34-2-P3
	pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026431	VABM-B10-30EEE-G34-2
Bloc de raccordement compact				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	★ 8026413	VABM-B10-30S-G12-2-P3
		3	8026414	VABM-B10-30S-G12-3-P3
		4	★ 8026415	VABM-B10-30S-G12-4-P3
		5	8026416	VABM-B10-30S-G12-5-P3
		6	★ 8026417	VABM-B10-30S-G12-6-P3
		7	8026418	VABM-B10-30S-G12-7-P3
		8	★ 8026419	VABM-B10-30S-G12-8-P3
		9	8026420	VABM-B10-30S-G12-9-P3
		10	★ 8026421	VABM-B10-30S-G12-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	8026378			VABM-B10-30S-G12-3
4	★ 8026379			VABM-B10-30S-G12-4
5	8026380			VABM-B10-30S-G12-5
6	★ 8026381			VABM-B10-30S-G12-6
7	8026382			VABM-B10-30S-G12-7
8	★ 8026383			VABM-B10-30S-G12-8
9	8026384			VABM-B10-30S-G12-9
10	★ 8026385			VABM-B10-30S-G12-10

Gamme standard Festo

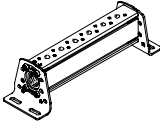
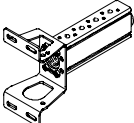
★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 30

Références				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° de pièce	Type
Embase de raccordement				
	pour fixation des deux côtés, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	★ 8026338	VABM-B10-30-G34-2-P53
		3	8026339	VABM-B10-30-G34-3-P53
		4	★ 8026340	VABM-B10-30-G34-4-P53
		5	8026341	VABM-B10-30-G34-5-P5
		6	★ 8026342	VABM-B10-30-G34-6-P53
		7	8026343	VABM-B10-30-G34-7-P53
		8	★ 8026344	VABM-B10-30-G34-8-P53
		9	8026345	VABM-B10-30-G34-9-P53
		10	★ 8026346	VABM-B10-30-G34-10-P53
			pour fixation sur un côté, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2
3	8026357			VABM-B10-30-G34-3-P53-E
4	8026358			VABM-B10-30-G34-4-P53-E



Note

Bouchon d'obturation inclus pour l'obturation du raccord d'alimentation (1).

Gamme standard Festo

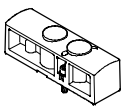
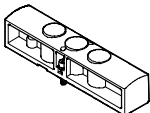

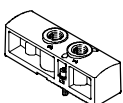
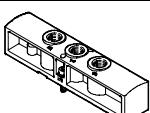

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 30

Références			
	Description	Poids [g]	N° de pièce Type
Plaque d'obturation			
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	128	★ 8026336 VABB-B10-30-E-P3
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	179	★ 8026335 VABB-B10-30-E
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	43	★ 8026334 VABB-B10-30-A
Plaque d'alimentation			
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	121	8026435 VABF-B10-30-P1A4-G38-P3
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	167	8026434 VABF-B10-30-P1A4-G38
Plaque d'alimentation			
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	40	8026433 VABF-B10-30-P1-G38

Gamme standard Festo



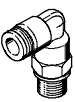
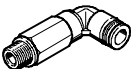

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 30

Références						
	Description	N° de pièce	Type	PE ¹⁾		
Raccord enfichable avec six pans intérieurs						
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10	
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100	
	6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10		
		133009	QS-G1/8-6-I-100	100		
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10	
		10 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10	
		12 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10	
Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	12 mm	★ 186115	QS-G1/2-12-I	1		
Raccord enfichable avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	★ 186105	QS-G1/2-16	1	
			132047	QS-G1/2-16-20	20	
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10	
			132055	QSL-G3/8-8-50	50	
		10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10	
			132056	QSL-G3/8-10-20	20	
	12 mm	★ 186124	QSL-G3/8-12	10		
		132057	QSL-G3/8-12-20	20		
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	12 mm	★ 186125	QSL-G1/2-12	1	
132058			QSL-G1/2-12-20	20		
16 mm		★ 186126	QSL-G1/2-16	1		
		132059	QSL-G1/2-16-20	20		
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186132	QSL-G3/8-8	10	
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10	
		12 mm	186135	QSL-G3/8-12	10	
Raccord cannelé avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G3/4 pour Ø intérieur de tuyau	13 mm	3612	N-3/4-P-13	1	
		19 mm	3613	N-3/4-P-19	1	
	Version aluminium	13 mm	15637	N-3/4-P-13-MS	1	
		19 mm	15638	N-3/4-P-19-MS	1	
Filetage de raccordement G3/4 pour Ø intérieur de tuyau	13 mm	15637	N-3/4-P-13-MS	1		
	19 mm	15638	N-3/4-P-19-MS	1		
Version laiton						

1) Quantité par paquet









Gamme standard Festo

★ Expédié sous 24 heures de l'usine Festo

☆ Expédié sous 5 jours de l'usine Festo

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 30

Références					
	Description	N° de pièce	Type	PE ¹⁾	
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G, version polymère	G3/8	534224	U-3/8-20	20
	Avec filetage de raccordement G, version métal	G1/2	★ 6844	U-1/2-B	1
		G3/4	6845	U-3/4-B	1
		G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	Avec filetage de raccordement G, version frittée, longue	G1/2	★ 1205863	AMTE-M-LH-G12	 10
		G3/4	1205864	AMTE-M-LH-G34	 10
Bouchons					
	avec filetage de raccordement	G1/8	★ 3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/2	★ 3571	B-1/2	10
			534216	B-1/2-20	20
G3/4	★ 3572	B-3/4	10		
Élément de séparation					
	pour la réalisation des zones de pression	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
		G3/4	8022484	VABD-22.7-B	1
Fixation sur rail					
	pour taille 30, pour fixation sur rails standard TH 35-7,5 ou TH 35-15 selon EN 60715		3488412	VAME-T-M6	2

1) Quantité par paquet