

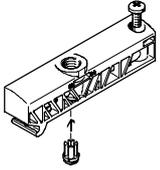
- Distributeurs à commande électrique
- Avec air de pilotage interne ou externe
- Distributeur en polymère robuste reposant sur une barrette de raccordement en aluminium stable
- Montage unitaire ou en batterie
- Compatibilité avec les applications au vide
- Batterie de distributeurs avec séparation de zone de pression
- Hautes performances grâce à la présence d'une alimentation supplémentaire

Electrodistributeurs VUVB

Caractéristiques



Bloc d'alimentation

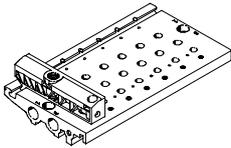


Le bloc d'alimentation en air de pilotage est compris dans la fourniture de la barrette de raccordement.

Si le sélecteur est inséré comme indiqué, la batterie de distributeurs est réglée pour une alimentation en air de pilotage externe.

S'il est orienté de 180°, l'alimentation en air de pilotage interne est basculée sur le canal 1.

Barrette de raccordement

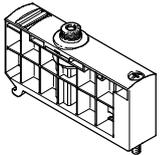


Sur la barrette de raccordement, les distributeurs à orifice taraudé sont insérés dans la rainure, puis vissés. Les fonctions du distributeur suivantes sont disponibles pour les modèles 4/2 monostable, 4/2 bistable et 3/2 : "fermé au repos" /

"ouvert au repos". Tous les distributeurs à orifice taraudé sont disponibles avec des cartouches QSP pour les diamètres de tuyau 4, 6, 8 et 10.

Les distributeurs 4.2 sont également disponibles sans cartouches et l'utilisateur peut installer des cartouches de son choix ou des bouchons.

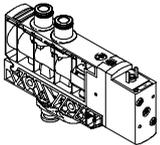
Module d'alimentation



Le module d'alimentation comprend des emplacements pour les distributeurs et peut être utilisé en

tant qu'alimentation supplémentaire, ou bien pour alimenter une zone de pression.

Distributeur individuel



Le distributeur peut être commandé en tant que distributeur individuel (le distributeur et l'embase sont préassemblés), avec toutes les fonctions. Il est possible de choisir

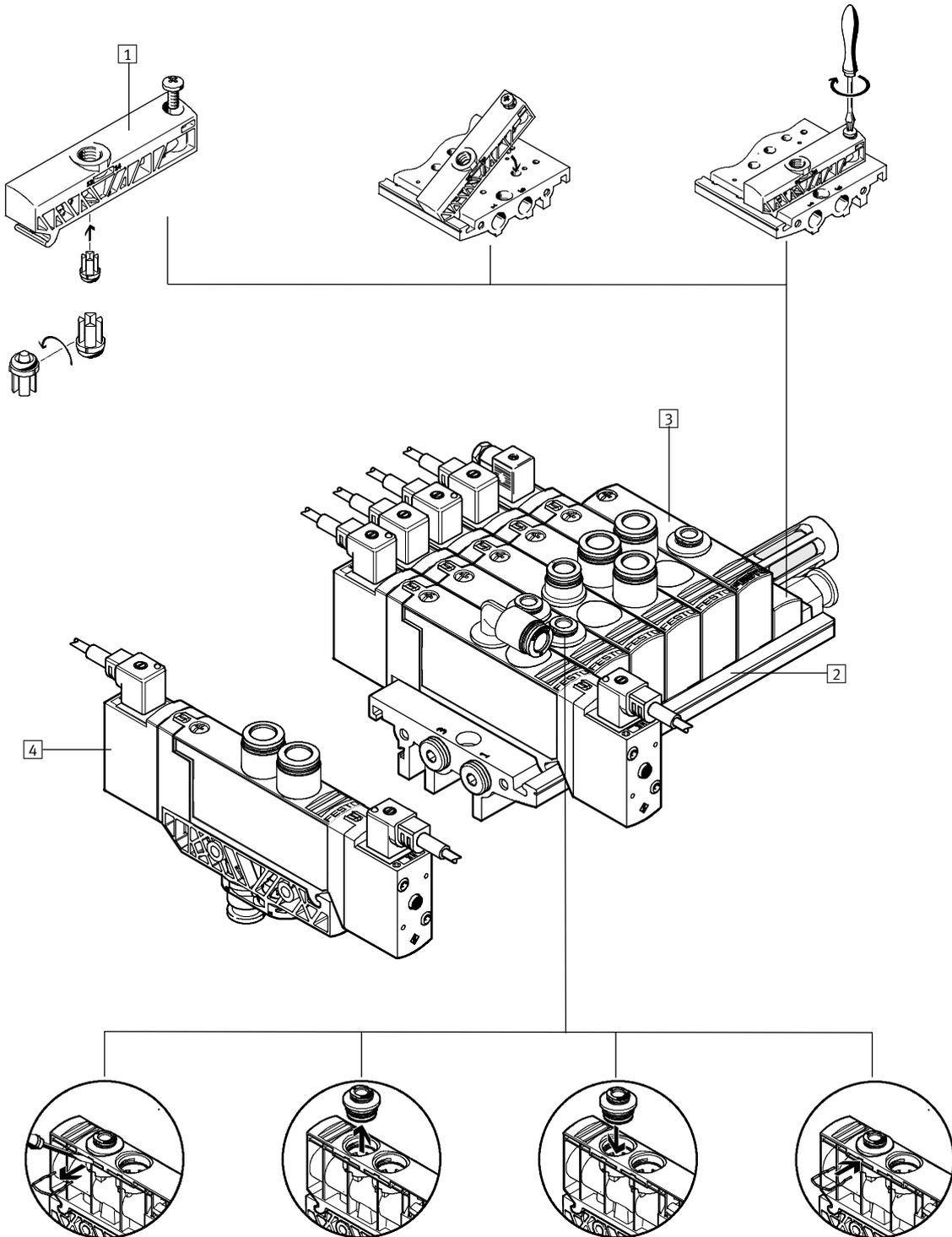
des diamètres de tuyau de 6 et de 8. Le distributeur individuel peut également être assemblé avec une embase et un distributeur semi-direct. Tous les diamètres de tuyau sont alors

disponibles, ainsi que les variantes de ces éléments, sans cartouches.

Electrodistributeurs VUVB

Caractéristiques

FESTO



1 Bloc d'alimentation

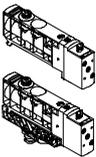
2 Barrette de raccordement

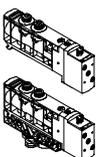
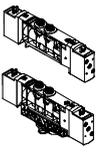
3 Module d'alimentation

4 Distributeur individuel

Electrodistributeurs VUVB

Fourniture

Fonction	Version	Type	Débit nominal [l/min]	Raccordement pneumatique	Tension de service [V CC]	Distributeur semi-direct	Distributeur individuel	Alimentation en air de pilotage		→ Page
								Interne	Externe	
Distributeurs 3/2	Electrodistributeur									
		VUVB-...-M32-...	200	QS-4	24	■	-	■	■	1 / 2.7-9
			500	QS-6		■	■	■	■	
			800	QS-8		■	■	■	■	
			1000	QS-10		■	-	■	■	
-	QX ¹⁾	■	-	■	■					

Fonction	Version	Type	Débit nominal [l/min]	Raccordement pneumatique	Tension de service [V CC]	Distributeur semi-direct	Distributeur individuel	Alimentation en air de pilotage		→ Page
								Interne	Externe	
Distributeurs 4/2	Electrodistributeur									
		VUVB-...-M42-...	200	QS-4	24	■	-	■	■	1 / 2.7-9
			500	QS-6		■	■	■	■	
			800	QS-8		■	■	■	■	
			1000	QS-10		■	-	■	■	
			-	QX ¹⁾		■	-	■	■	
	Electrodistributeur bistable									
		VUVB-...-B42-...	200	QS-4	24	■	-	■	■	1 / 2.7-9
			500	QS-6		■	■	■	■	
			800	QS-8		■	■	■	■	
1000			QS-10	■		-	■	■		
-			QX ¹⁾	■		-	■	■		

1) Livraison sans cartouche

Electrodistributeurs VUVB

Fourniture

Fonction	Version	Type	Raccordement pneumatique	Emplacements de distributeurs						Alimentation en air de pilotage		→ Page
				2	4	6	8	10	12	Interne	Externe	
Barrette de raccordement	Batterie de distributeurs											
		VABM	G $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{2}$	■	■	■	■	■	■	■	■	1 / 2.7-17

Fonction	Version	Type	Alimentation en air de pilotage		→ Page
			Interne	Externe	
Plaque	Distributeur individuel				
		VABS	■	■	1 / 2.7-19

Fonction	Version	Type	Raccordement pneumatique	Utilisation	→ Page
Module d'alimentation		VABF	QS-10	pour une alimentation supplémentaire de la barrette de raccordement	1 / 2.7-20

Fonction	Version	Type	Utilisation	→ Page
Plaque d'obturation		VABB	pour l'obturation des emplacements libres	1 / 2.7-20

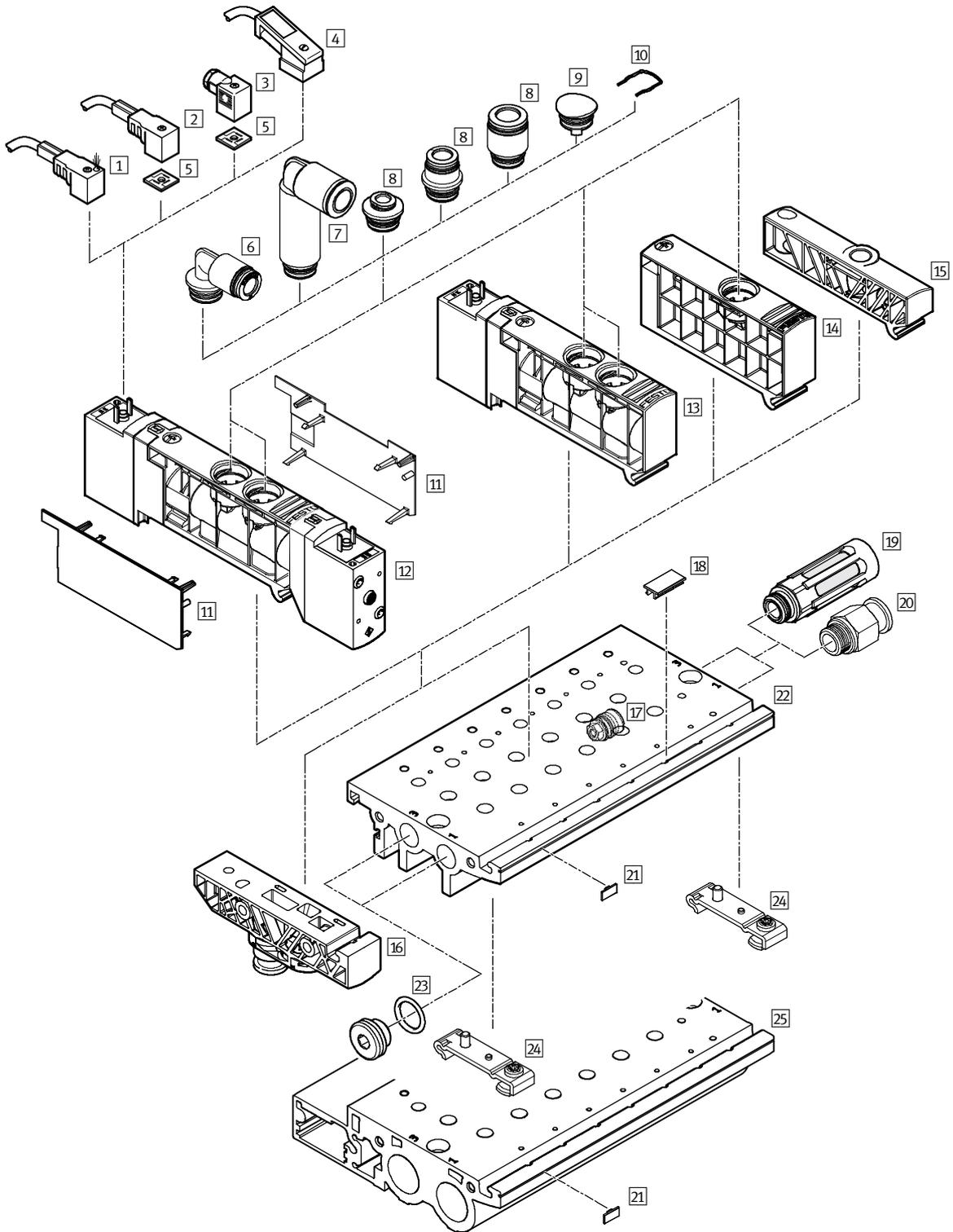
Fonction	Version	Type	Utilisation	→ Page
Bouchon d'obturation		VABD	pour la séparation des zones de pression	1 / 2.7-21

Fonction	Version	Type	Utilisation	→ Page
Fixation sur rail		VAME	pour une fixation sur des rails de modèle NRH-35-2000	1 / 2.7-21

Fonction	Version	Type	Utilisation	→ Page
Cartouche		QSP...		1 / 2.7-22

Electrodistributeurs VUVB

Périphérie



Terminals de distributeurs pour applications standard
VUVB

2.7

Electrodistributeurs VUVB

Périphérie

Accessoires		
	Description sommaire	→ Page
1	Câble à connecteur femelle avec voyant lumineux KMEB-1-...-LED	Pour l'affichage de l'état de commutation 1 / 2.7-24
2	Câble à connecteur femelle KMEB-1-230AC-...	Peut être utilisé jusqu'à 230 V 1 / 2.7-24
3	Connecteur femelle MSSD-EB	- 1 / 2.7-24
4	Câble à connecteur femelle avec voyant lumineux KMEB-2-24-...	Pour l'affichage de l'état de commutation 1 / 2.7-24
5	Joint lumineux MEB-LD	Pour l'affichage de l'état de commutation 1 / 2.7-24
6	Cartouche QSPL	Pour le raccordement de tuyaux pneumatiques à diamètre extérieur calibré 1 / 2.7-22
7	Cartouche QSPLL	Pour le raccordement de tuyaux pneumatiques à diamètre extérieur calibré 1 / 2.7-22
8	Cartouche QSP	Pour le raccordement de tuyaux pneumatiques à diamètre extérieur calibré 1 / 2.7-22
9	Bouchon QSPC18	Pour l'obturation des raccords pneumatiques du distributeur 1 / 2.7-22
10	Broche	Pour la fixation des cartouches et des bouchons (compris avec la fourniture de la cartouche QSP... et des bouchons de type QSPC18) -
11	Culasse du corps du distributeur VAMC	- 1 / 2.7-19
12	Electrodistributeur, bistable VUVB-...-B	- 1 / 2.7-9
13	Electrodistributeur, monostable VUVB-...-M	- 1 / 2.7-9
14	Plaque d'obturation/module d'alimentation VABB/VABF	Plaque d'obturation VABB – avec bouchons ; module d'alimentation VABF – avec cartouches 1 / 2.7-20
15	Bloc d'alimentation	Pour l'alimentation en air de pilotage (compris dans la fourniture de la barrette de raccordement VABM) -
16	Plaque VABS	Pour le raccordement d'un distributeur unique 1 / 2.7-19
17	Bouchon d'obturation VABD	Pour la séparation des zones de pression 1 / 2.7-21
18	Etiquette IBS-9x17	Pour la désignation des barrettes de raccordement 1 / 2.7-23
19	Silencieux U, UC	A monter sur les raccords d'échappement 1 / 2.7-22
20	Raccord enfichable QS	Pour le raccordement de tuyaux pneumatiques à diamètre extérieur calibré 1 / 2.7-23
21	Etiquette MH-BZ-80X	Pour la désignation des distributeurs 1 / 2.7-23
22	Barrette de raccordement VABM-B6-E-G14	Raccord pneumatique G ¹ / ₄ , pour raccorder un maximum de 12 distributeurs 1 / 2.7-17
23	Bouchon B	Pour l'obturation des raccords inutiles 1 / 2.7-23
24	Fixation sur rail VAME	Pour une fixation sur des rails de modèle NRH-35-2000 1 / 2.7-21
25	Barrette de raccordement VABM-B6-E-G12	Raccord pneumatique G ¹ / ₂ , pour raccorder un maximum de 12 distributeurs 1 / 2.7-18

Electrodistributeurs VUVB

Désignations

VUVB - L - M32C - A Z D - Q6 - 1 C1

Famille de distributeurs

VUVB	Electrodistributeur
------	---------------------

Modèle

L	Distributeur individuel
S	Distributeur semi-direct

Fonction de distributeur

M32C	Distributeur 3/2, fermé en position de repos
M32U	Distributeur 3/2, ouvert en position de repos
M42	Distributeur 4/2, monostable
B42	Distributeur 4/2, bistable

Type de rappel

	Aucun (bistable)
A	Rappel pneumatique

Alimentation en air de pilotage

	Interne
Z	Externe

Commande manuelle auxiliaire

D	A enclenchement
---	-----------------

Raccordement pneumatique

Q4	pour tuyaux de Ø extérieur 4 mm
Q6	Pour tuyaux de Ø extérieur 6 mm
Q8	Pour tuyaux de Ø extérieur 8 mm
Q10	Pour tuyaux de Ø extérieur 10 mm
X	Sans raccord instantané

Tension de service

1	24 V CC
---	---------

Connexion électrique

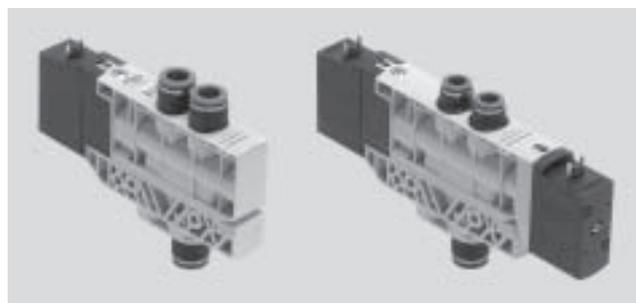
C1	Raccord pour connecteur femelle avec schéma des connexions selon EN 175301-803, modèle C
----	--

Electrodistributeurs VUVB

Fiche de données techniques

-  - Débit
200 ... 1 000 l/min

-  - Tension
24 V CC



Caractéristiques techniques générales					
Fonction de distributeur		3/2, monostable	4/2, monostable	4/2, bistable	
Conception		Piston tiroir			
Principe d'étanchéité		Souple			
Type de commande		Electrique			
Type de rappel		Ressort pneumatique		-	
Type de pilotage		A commande indirecte			
Alimentation en air de pilotage		Interne ou externe			
Sens d'écoulement		Irréversible			
Fonction d'échappement		Sans restriction			
Commande manuelle auxiliaire		Monostable, bistable			
Mode de fixation		Par trou traversant			
Position de montage		Indifférente			
Diamètre nominal	[mm]	7			
Débit nominal normal	qnN [l/min]	200 (QS-4), 500 (QS-6), 800 (QS-8), 1 000 (QS-10)			
Pas	[mm]	21			
Poids du produit	Distributeur individuel	[g]	170	170	240
	Distributeur semi-direct	[g]	150	150	220

Conditions de fonctionnement et d'environnement				
Fluide de service			Air comprimé déshydraté et filtré, lubrifié ou non lubrifié, finesse de filtration 40 µm, Vide	
Plage de pression de service	Alimentation en air de pilotage interne	[bar]	2 ... 8	
	Alimentation en air de pilotage externe	[bar]	-0,9 ... +8	
Plage de pressions de commande		[bar]	2 ... 8	
Température ambiante		[°C]	-5 ... +50	
Température du fluide		[°C]	-5 ... +50	
Classe de protection anti-corrosion (KBK)			1 ¹⁾	

1) Classe de protection anti-corrosion 1 selon la norme Festo 940 070
Pièces peu soumises à la corrosion. Protection de transport et de stockage. Pièces dont la surface ne doit pas répondre essentiellement à des critères d'apparence, pièces non visibles ou sous capotage p. ex.

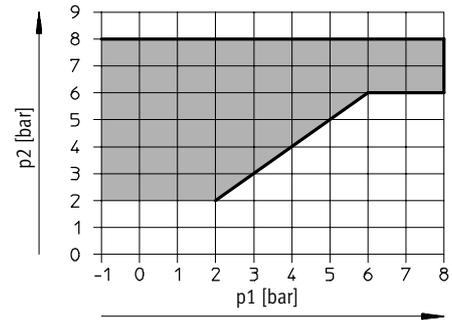
Caractéristiques électriques				
Connexion électrique			Connecteur carré selon EN 175301-803, forme C	
Tension de service nominale	CC	[V]	24	
Variations de tension admissibles			±10%	
Consommation électrique		[W]	1,5	
Indice de protection selon EN 60 529			IP65 (avec connecteur femelle)	

Electrodistributeurs VUVB

Fiche de données techniques

Temps de réponse [ms]			
Fonction de distributeur	3/2, monostable	4/2, monostable	4/2, bistable
Marche	20	20	–
Arrêt	20	20	–
Deux sens	–	–	15

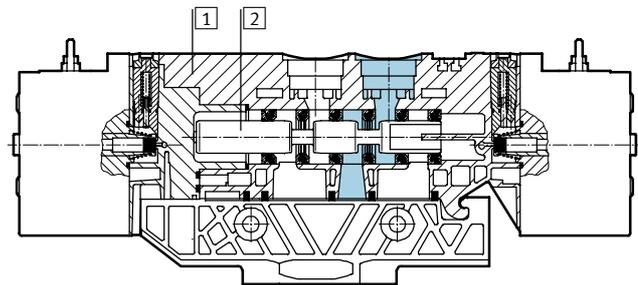
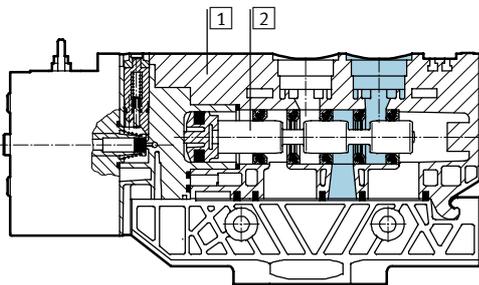
Pression de commande p2 en fonction de la pression de travail p1



Matériaux

Coupe fonctionnelle – distributeur monostable

Coupe fonctionnelle – distributeur bistable



1	Corps	Polyamide renforcé
2	Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
–	Joints	Caoutchouc nitrile / nitrile hydrogéné / fluoré

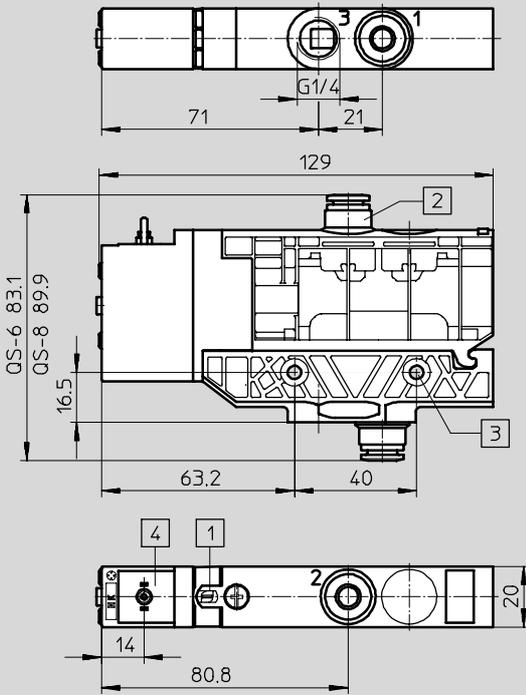
Electrodistributeurs VUVB

Fiche de données techniques

Dimensions – distributeurs 3/2 et 4/2, monostables

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

Distributeur individuel

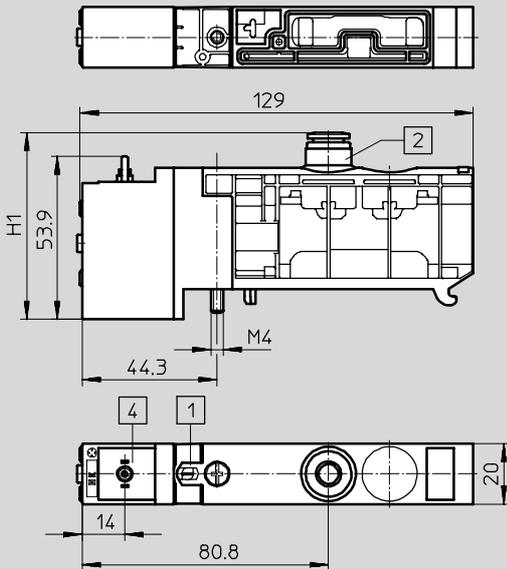


- 1 Commande manuelle auxiliaire
- 2 Raccords à vis QS-6 ou QS-8
- 3 Pour vis M4
- 4 Raccordement de connecteur femelle selon EN 175301-803, forme C

Dimensions – Distributeurs 3/2 et 4/2, monostables

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

Distributeur semi-direct



- 1 Commande manuelle auxiliaire
- 2 Raccord à vis QS
- 4 Raccordement de connecteur femelle selon EN 175301-803, forme C

Raccordement pneumatique	H1
QS-4	57
QS-6	60
QS-8	63
QS-10	65

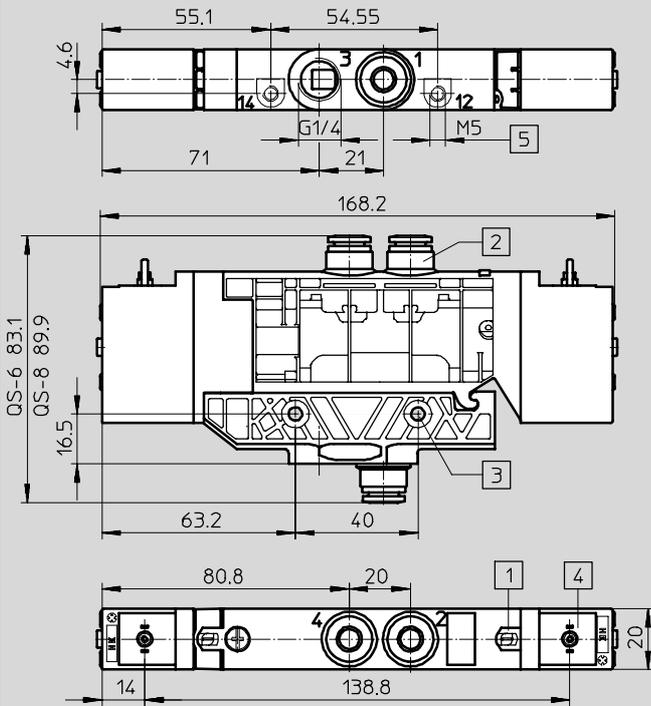
Electrodistributeurs VUVB

Fiche de données techniques

Dimensions - Distributeur 4/2, bistable

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

Distributeur individuel

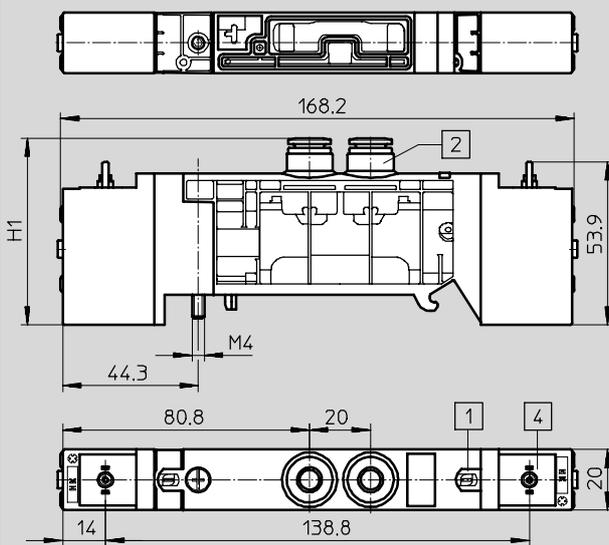


- 1 Commande manuelle auxiliaire
- 2 Raccords à vis QS-6 ou QS-8
- 3 Pour vis M4
- 4 Raccordement de connecteur femelle selon EN 175301-803, forme C
- 5 Raccord pour l'air de pilotage externe

Dimensions - Distributeur 4/2, bistable

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

Distributeur semi-direct



- 1 Commande manuelle auxiliaire
- 2 Raccord à vis QS
- 4 Raccordement de connecteur femelle selon EN 175301-803, forme C

Raccordement pneumatique	H1
QS-4	57
QS-6	60
QS-8	63
QS-10	65

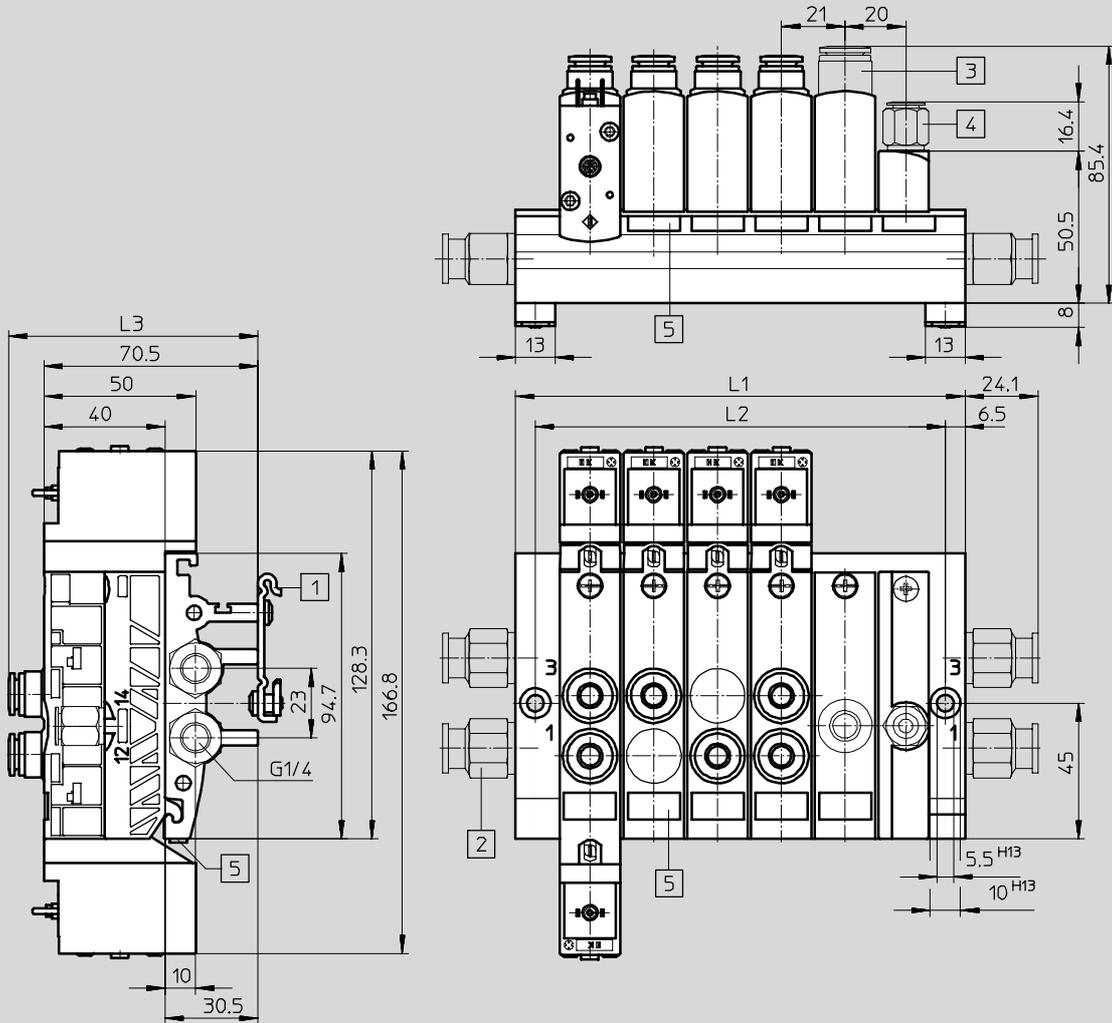
Electro distributeurs VUVB

Fiche de données techniques

Dimensions – Montage en batterie

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

Barrette de raccordement G1/4



- 1 Fixation pour rails de type NRH-35-2000 (facultatif)
- 2 Raccords (facultatifs)
- 3 Cartouche (facultative, uniquement pour le module d'alimentation)
- 4 Raccord (facultatif, uniquement pour les types S)
- 5 Etiquette (facultative)

Emplacements de distributeurs	L1	L2
2	85	72
4	127	114
6	169	156
8	211	198
10	253	240
12	295	282

Raccordement pneumatique	L3
QS-4	64,4
QS-6	64,4
QS-8	72
QS-10	75,4

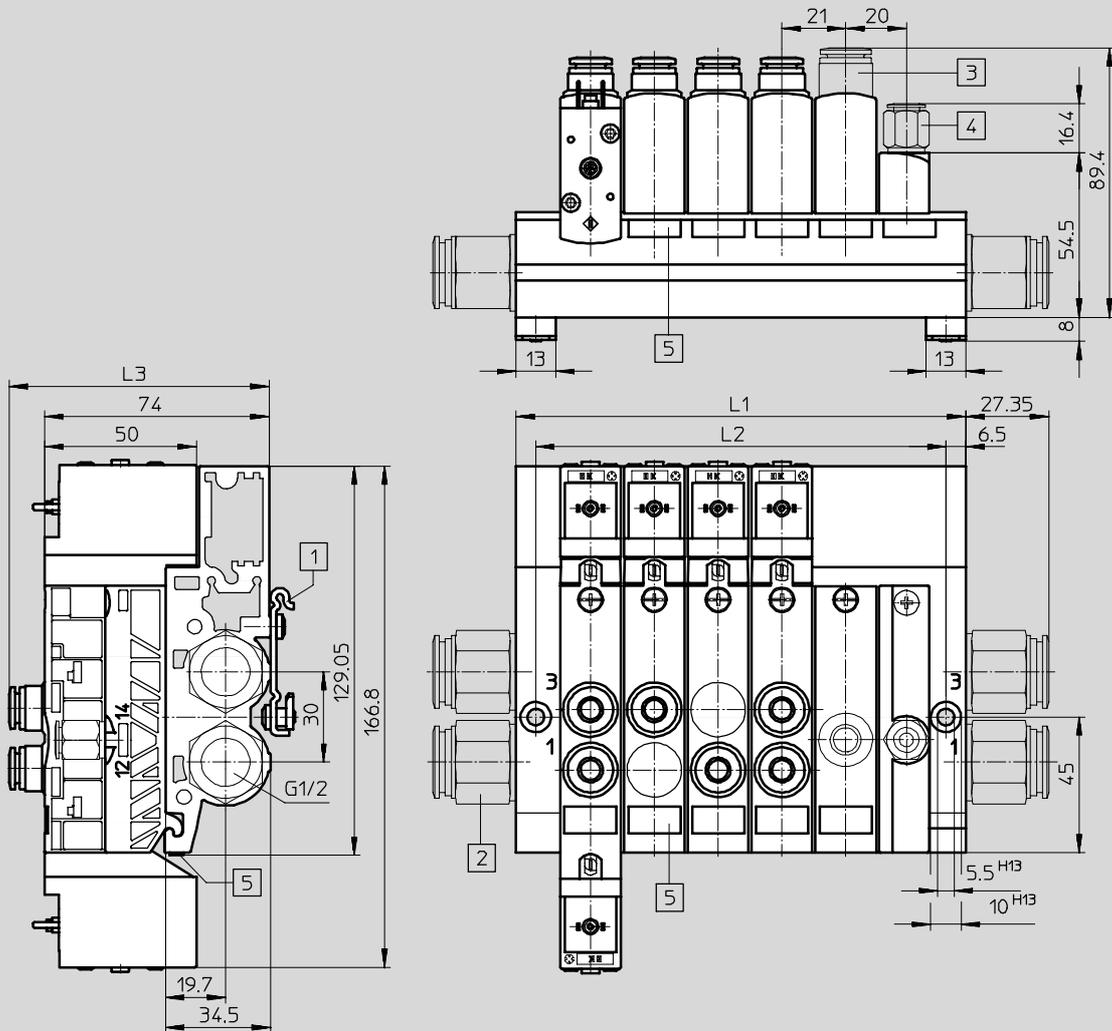
Electro distributeurs VUVB

Fiche de données techniques

Dimensions – Montage en batterie

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

Barrette de raccordement G1/2



- 1 Fixation pour rails de type NRH-35-2000 (facultatif)
- 2 Raccords (facultatifs)
- 3 Cartouche (facultative, uniquement pour le module d'alimentation)
- 4 Raccord (facultatif, uniquement pour les types S)
- 5 Etiquette (facultative)

Emplacements de distributeurs	L1	L2
2	85	72
4	127	114
6	169	156
8	211	198
10	253	240
12	295	282

Raccordement pneumatique	L3
QS-4	78,5
QS-6	78,5
QS-8	86
QS-10	89,4

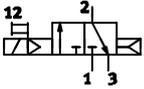
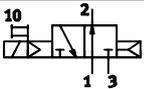
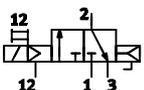
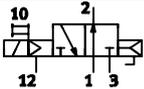
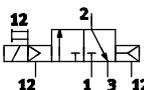
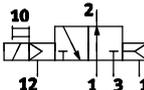
Terminaux de distributeurs pour applications standard VUVB

2.7

Electrodistributeurs VUVB

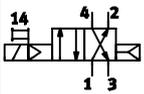
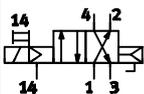
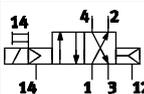
Fiche de données techniques



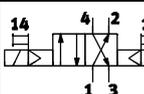
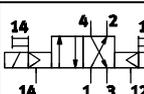
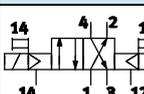
Références – distributeurs 3/2, monostables					
Symboles de commutation	Description	Tension	Raccordement pneumatique	N° pièce	Type
Distributeur individuel					
	Alimentation en air de pilotage interne Position de repos fermée Rappel pneumatique	24 V CC	QS-6	537 468	VUVB-L-M32C-AD-Q6-1C1
			QS-8	537 469	VUVB-L-M32C-AD-Q8-1C1
	Alimentation en air de pilotage interne Position de repos ouverte Rappel pneumatique	24 V CC	QS-6	537 470	VUVB-L-M32U-AD-Q6-1C1
			QS-8	537 471	VUVB-L-M32U-AD-Q8-1C1
	Alimentation en air de pilotage externe Position de repos fermée Rappel pneumatique	24 V CC	QS-6	537 476	VUVB-L-M32C-AZD-Q6-1C1
			QS-8	537 477	VUVB-L-M32C-AZD-Q8-1C1
	Alimentation en air de pilotage externe Position de repos ouverte Rappel pneumatique	24 V CC	QS-6	537 478	VUVB-L-M32U-AZD-Q6-1C1
			QS-8	537 479	VUVB-L-M32U-AZD-Q8-1C1
Distributeur semi-direct					
	Alimentation en air de pilotage externe Position de repos fermée Rappel pneumatique	24 V CC	QS-4	537 484	VUVB-S-M32C-AZD-Q4-1C1
			QS-6	537 485	VUVB-S-M32C-AZD-Q6-1C1
			QS-8	537 486	VUVB-S-M32C-AZD-Q8-1C1
			QS-10	537 487	VUVB-S-M32C-AZD-Q10-1C1
	Alimentation en air de pilotage externe Position de repos ouverte Rappel pneumatique	24 V CC	QS-4	537 488	VUVB-S-M32U-AZD-Q4-1C1
			QS-6	537 489	VUVB-S-M32U-AZD-Q6-1C1
			QS-8	537 490	VUVB-S-M32U-AZD-Q8-1C1
			QS-10	537 491	VUVB-S-M32U-AZD-Q10-1C1

Electrodistributeurs VUVB

Fiche de données techniques

Références – distributeurs 4/2, monostables					
Symboles de commutation	Description	Tension	Raccordement pneumatique	N° pièce	Type
Distributeur individuel					
	Alimentation en air de pilotage interne Rappel pneumatique	24 V CC	QS-6	537 472	VUVB-L-M42-AD-Q6-1C1
			QS-8	537 473	VUVB-L-M42-AD-Q8-1C1
	Alimentation en air de pilotage externe Rappel pneumatique	24 V CC	QS-6	537 480	VUVB-L-M42-AZD-Q6-1C1
			QS-8	537 481	VUVB-L-M42-AZD-Q8-1C1
Distributeur semi-direct					
	Alimentation en air de pilotage externe Rappel pneumatique	24 V CC	QS-4	537 492	VUVB-S-M42-AZD-Q4-1C1
			QS-6	537 493	VUVB-S-M42-AZD-Q6-1C1
			QS-8	537 494	VUVB-S-M42-AZD-Q8-1C1
			QS-10	537 495	VUVB-S-M42-AZD-Q10-1C1
			-1)	537 534	VUVB-S-M42-AZD-QX-1C1

1) Le distributeur est livré sans cartouche.

Références - Distributeurs 4/2, bistables					
Symboles de commutation	Description	Tension	Raccordement pneumatique	N° pièce	Type
Distributeur individuel					
	Alimentation en air de pilotage interne	24 V CC	QS-6	537 474	VUVB-L-B42-D-Q6-1C1
			QS-8	537 475	VUVB-L-B42-D-Q8-1C1
	Alimentation en air de pilotage externe	24 V CC	QS-6	537 482	VUVB-L-B42-ZD-Q6-1C1
			QS-8	537 483	VUVB-L-B42-ZD-Q8-1C1
Distributeur semi-direct					
	Alimentation en air de pilotage externe	24 V CC	QS-4	573 496	VUVB-S-B42-ZD-Q4-1C1
			QS-6	573 497	VUVB-S-B42-ZD-Q6-1C1
			QS-8	537 498	VUVB-S-B42-ZD-Q8-1C1
			QS-10	537 499	VUVB-S-B42-ZD-Q10-1C1
			-1)	537 535	VUVB-S-B42-ZD-QX-1C1

1) Le distributeur est livré sans cartouche.

Electrodistributeurs VUVB

Accessoires

FESTO

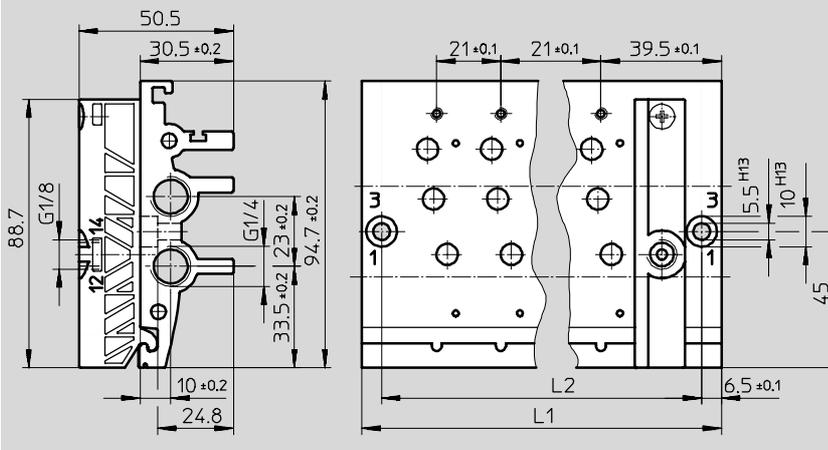
Barrette de raccordement G1/4 VABM

Matériau :
Alliage d'aluminium corroyé



Dimensions

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



Dimensions et références

Emplacements de distributeurs	L1	L2	Poids [g]	KBK	N° pièce	Type
2	85	72	270	2 ¹⁾	537 500	VABM-B6-E-G14-2
4	127	114	400	2 ¹⁾	537 501	VABM-B6-E-G14-4
6	169	156	530	2 ¹⁾	537 502	VABM-B6-E-G14-6
8	211	198	670	2 ¹⁾	537 503	VABM-B6-E-G14-8
10	253	240	800	2 ¹⁾	537 504	VABM-B6-E-G14-10
12	295	282	940	2 ¹⁾	537 505	VABM-B6-E-G14-12

1) Classe de protection anti-corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants.

Electro distributeurs VUVB

Accessoires

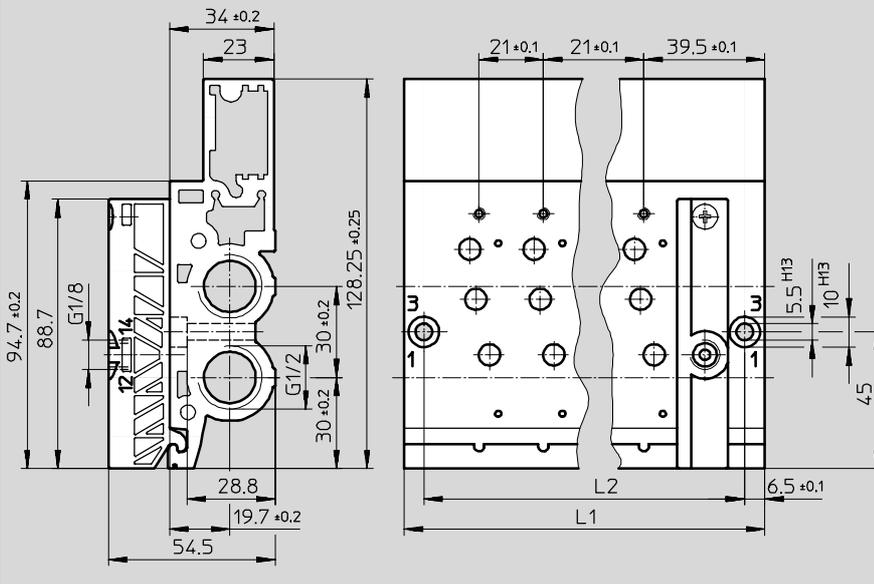
**Barrette de raccordement G1/2
VABM**

Matériau :
Alliage d'aluminium corroyé



Dimensions

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



Dimensions et références

Emplacements de distributeurs	L1	L2	Poids [g]	KBK	N° pièce	Type
2	85	72	460	2 ¹⁾	537 506	VABM-B6-E-G12-2
4	127	114	690	2 ¹⁾	537 507	VABM-B6-E-G12-4
6	169	156	915	2 ¹⁾	537 508	VABM-B6-E-G12-6
8	211	198	1 150	2 ¹⁾	537 509	VABM-B6-E-G12-8
10	253	240	1 380	2 ¹⁾	537 510	VABM-B6-E-G12-10
12	295	282	1 620	2 ¹⁾	537 511	VABM-B6-E-G12-12

1) Classe de protection anti-corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants.

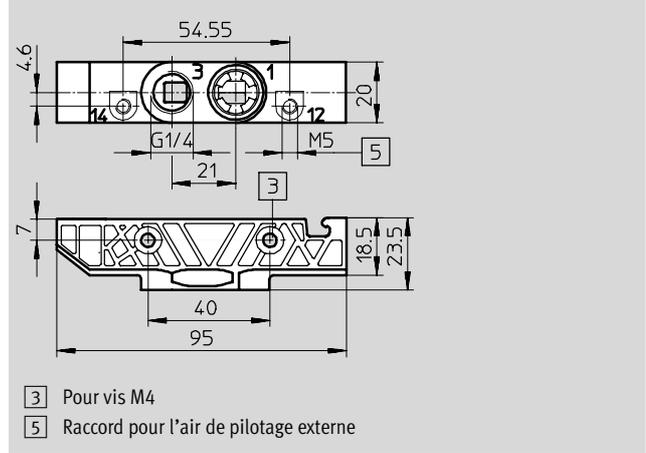
Electrodistributeurs VUVB

Accessoires

FESTO

Plaque VABS

Matériau :
Polyamide renforcé



Références				
Alimentation en air de pilotage	Poids [g]	KBK	N° pièce	Type
Interne	22	2 ¹⁾	537 518	VABS-B6-PB-Q-B
externe	22	2 ¹⁾	537 519	VABS-B6-PB-Q

- 1) Classe de protection anti-corrosion 2 selon la norme Festo 940 070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants.

Culasse du corps du distributeur VAMC

Matériau :
Polyamide



Références		
KBK	N° pièce	Type
2 ¹⁾	537 512	VAMC-B6-C

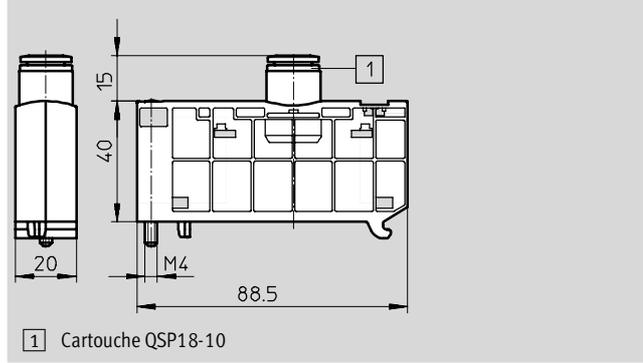
- 1) Classe de protection anti-corrosion 2 selon la norme Festo 940 070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants.

Electrodistributeurs VUVB

Accessoires

Module d'alimentation VABF

Matériau :
Polyamide renforcé



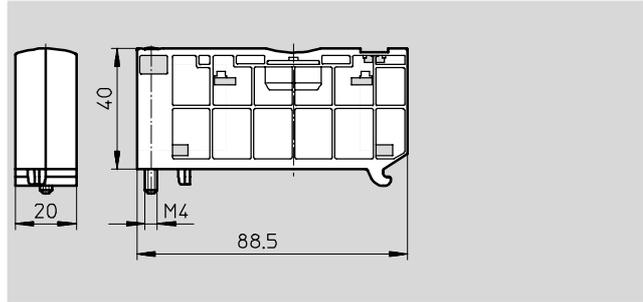
1) Cartouche QSP18-10

Références			
	KBK	N° pièce	Type
avec cartouche QSP18-10	2 ¹⁾	537 517	VABF-B6-P1A5-Q10
sans cartouche QSP18-10	2 ¹⁾	537 532	VABF-B6-P1A5-Q

- 1) Classe de protection anti-corrosion 2 selon la norme Festo 940 070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants.

Plaque d'obturation VABB

Matériau :
Polyamide renforcé



Références		
KBK	N° pièce	Type
2 ¹⁾	537 513	VABB-B6-E

- 1) Classe de protection anti-corrosion 2 selon la norme Festo 940 070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants.

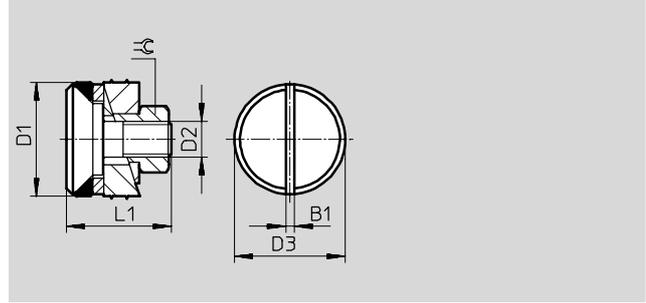
Electrodistributeurs VUVB

Accessoires

FESTO

Bouchon d'obturation pour la séparation des zones de pression VABD

Matériau :
acier

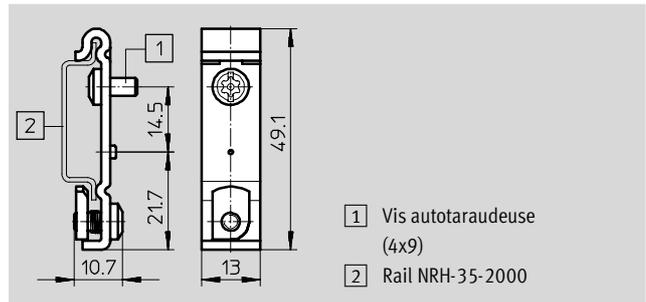


Dimensions et références									
Barrette de raccordement	B1	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	L1	⌀	KBK	N° pièce	Type
G ¹ / ₄	1,6	11,7	M4	11,3	13,9	7	2 ¹⁾	537 515	VABD-B6-14-P-C
G ¹ / ₂	1,4	19	M6	18,3	17,3	10	2 ¹⁾	537 516	VABD-B6-12-P-C

- 1) Classe de protection anti-corrosion 2 selon la norme Festo 940 070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants.

Fixation sur rail VAME

Matériau :
acier



- 1 Vis autotaraudeuse (4x9)
- 2 Rail NRH-35-2000

Références		
KBK	N° pièce	Type
2 ¹⁾	537 514	VAME-B6-T

- 1) Classe de protection anti-corrosion 2 selon la norme Festo 940 070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants.

Electrodistributeurs VUVB

Accessoires

Références – Cartouches pour distributeurs			Fiches de données techniques → Tome 3		
	Raccordement - Ø	-Ø extérieur de tuyau	N° pièce	Type	PE*
Chargeur					
	18 mm	4	130 839	QSP-18-4	10
		6	130 840	QSP-18-6	10
		8	130 841	QSP-18-8	10
		10	130 842	QSP-18-10	10
Cartouche soudée					
	18 mm	4	130 843	QSPL-18-4	10
		6	130 844	QSPL-18-6	10
		8	130 845	QSPL-18-8	10
Cartouche à coude long					
	18 mm	4	130 846	QSPLL-18-4	10
		6	130 847	QSPLL-18-6	10
		8	130 848	QSPLL-18-8	10

* Quantité par paquet

Références – Bouchons			Fiches de données techniques → Tome 3		
	Raccordement - Ø		N° pièce	Type	
	18 mm		537 533	QSPC18	

Références – Silencieux			Fiches de données techniques → Tome 3		
			N° pièce	Type	
	pour filetage G ¹ / ₈		161 419	UC- ¹ / ₈	
	pour filetage G ¹ / ₄		165 004	UC- ¹ / ₄	
	pour filetage G ¹ / ₈		2 307	U- ¹ / ₈	
	pour filetage G ¹ / ₄		2 316	U- ¹ / ₄	
	pour filetage G ¹ / ₄		6 841	U- ¹ / ₈ -B	
	pour filetage G ¹ / ₄		6 842	U- ¹ / ₄ -B	
	pour taraudage G ¹ / ₂		6 844	U- ¹ / ₂ -B	

 Programme standard

Electrodistributeurs VUVB

Accessoires

FESTO

Références – Raccords pour barrettes de raccordement			Fiches de données techniques → Tome 3		
	Raccord	∅ extérieur de tuyau	N° pièce	Type	PE*
Raccord enfichable - Filetage G avec bague d'étanchéité					
	G ¹ / ₈	6	186 096	QS-G ¹ / ₈ -6	10
		8	186 098	QS-G ¹ / ₈ -8	10
	G ¹ / ₄	6	186 097	QS-G ¹ / ₄ -6	10
		8	186 099	QS-G ¹ / ₄ -8	10
		10	186 101	QS-G ¹ / ₄ -10	10
		12	186 350	QS-G ¹ / ₄ -12	10
	G ¹ / ₂	12	186 104	QS-G ¹ / ₂ -12	1
		16	186 105	QS-G ¹ / ₂ -16	1
	Raccord enfichable – Filetage R				
	R ¹ / ₄	6	153 003	QS- ¹ / ₄ -6	10
		8	153 005	QS- ¹ / ₄ -8	10
		10	153 007	QS- ¹ / ₄ -10	10
		12	164 980	QS- ¹ / ₄ -12	10
	R ¹ / ₂	10	190 646	QS- ¹ / ₂ -10	1
		12	153 010	QS- ¹ / ₂ -12	1
		16	153 011	QS- ¹ / ₂ -16	1
Raccord enfichable coudé - Filetage G avec bague d'étanchéité					
	G ¹ / ₈	6	186 117	QSL-G ¹ / ₈ -6	10
		8	186 119	QSL-G ¹ / ₈ -8	10
	G ¹ / ₄	6	186 118	QSL-G ¹ / ₄ -6	10
		8	186 120	QSL-G ¹ / ₄ -8	10
		10	186 122	QSL-G ¹ / ₄ -10	10
		12	186 351	QSL-G ¹ / ₄ -12	10
	G ¹ / ₂	12	186 125	QSL-G ¹ / ₂ -12	1
		16	186 126	QSL-G ¹ / ₂ -16	1
Raccord enfichable coudé long - Filetage G avec bague d'étanchéité					
	G ¹ / ₄	6	186 129	QSL-L-G ¹ / ₄ -6	10
		8	186 131	QSL-L-G ¹ / ₄ -8	10
		10	186 133	QSL-L-G ¹ / ₄ -10	10
	G ¹ / ₂	12	186 136	QSL-L-G ¹ / ₂ -12	1
		16	190 665	QSL-L-G ¹ / ₂ -16	1

* Quantité par paquet

Références – Bouchons			Fiches de données techniques → Tome 3		
		N° pièce	Type	PE*	
	pour filetage G ¹ / ₄	3 569	B- ¹ / ₄	10	
	pour taraudage G ¹ / ₂	3 571	B- ¹ / ₂	10	

* Quantité par paquet

Références - Etiquettes		
	N° pièce	Type
	Livraison par 24 pièces	161 937 IBS-9x17
	Livraison par 80 pièces	197 259 MH-BZ-80X

 Programme standard

Electrodistributeurs VUVB

Accessoires

Références – Connecteurs femelles, câble de connexion avec prise					
	Tension	Longueur de câble [m]	Témoin d'état de commutation avec LED	N° pièce	Type
Connecteur femelle sans câble				Fiches de données techniques → 2 / 7.2-10	
	–	–	–	151 687	MSSD-EB
	–	–	–	539 712	MSSD-EB-M12
Connecteur femelle sans câble, avec la technique des connecteurs autodénudants				Fiches de données techniques → 2 / 7.2-10	
	–	–	–	192 745	MSSD-EB-S-M14
Câble de connexion avec prise PVC				Fiches de données techniques → 2 / 7.3-21	
	24 V CC	2,5	■	151 688	KMEB-1-24-2,5-LED
	24 V CC	5	■	151 689	KMEB-1-24-5-LED
	Jusqu'à 240 V	2,5	–	151 690	KMEB-1-230AC-2,5
	Jusqu'à 240 V	5	–	151 691	KMEB-1-230AC-5
Câble de connexion avec prise PUR				Fiches de données techniques → 2 / 7.3-21	
	24 V CC	2,5	■	174 844	KMEB-2-24-2,5-LED
	24 V CC	5	■	174 845	KMEB-2-24-5-LED

Références – Joint lumineux				Fiches de données techniques → 2 / 7.4-1	
	Tension			N° pièce	Type
	12 ... 24 V CC			151 717	MEB-LD-12-24DC