

Pilotes DLP-VSE

FESTO



- Commande sur place ou distante
- Commande manuelle ou avec un API/bus de terrain maître
- Protection IP65
- Plan de pose selon Namur VDI/VDE 3845

Pilotes DLP-VSE

Fiche de données techniques

FESTO

Le pilote est un niveau confortable de commande manuelle pour le pilotage de vérins de process. Il permet de simuler, avec un vérin pneumatique, le fonctionnement d'un vérin électrique.

- Possibilité de montage sur panneau ou sur le vérin
- Connexion d'urgence de l'air comprimé
- Sécurité assurée par un commutateur à clé rotatif avec clé amovible
- Témoin durable et de grande taille pour l'affichage de la position ouvert/fermé du vérin de process
- Commande sur place ou distante



Caractéristiques techniques générales

Alimentation sans AS-Interface	[V CC]	24 -15/+20%
Alimentation avec AS-interface	[V CC]	26,5 ... 31,6
Alimentation supplémentaire avec AS-interface	[V CC]	24 -15/+20%
Tension de service sur le distributeur	[V CC]	24 -15/+20%
Durée d'enclenchement des bobines	[%]	100
Protection		IP65 Contacts latéraux connectés ou avec capuchon de protection

Conditions d'environnement

Température ambiante	[°C]	-5 ... +50 selon EN 60 654-1 classe C1 (sites protégés des intempéries)
Température ambiante en option	[°C]	-25 ... +55 selon EN 60 654-1 classe C2 (sites protégés des intempéries)
Humidité relative de l'air	[%]	5 ...100 (condensation)
Résistance à la corrosion ¹⁾		3

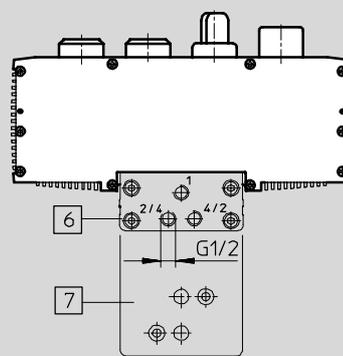
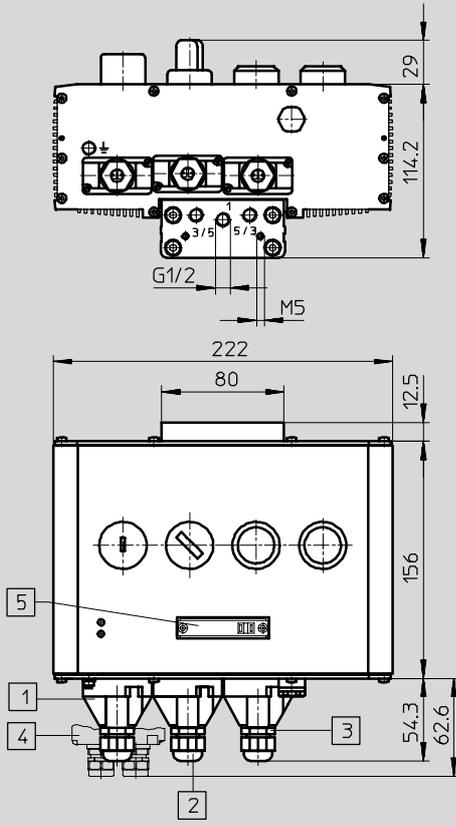
1) Classe de protection anti-corrosion 3 selon la norme Festo 940 070
Pièces fortement soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères fonctionnels, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des solvants et produits de nettoyage.

Pilotes DLP-VSE

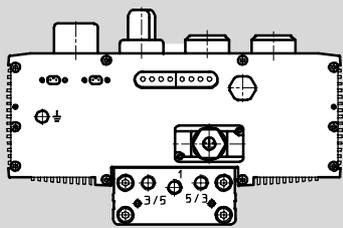
Fiche de données techniques

Dimensions

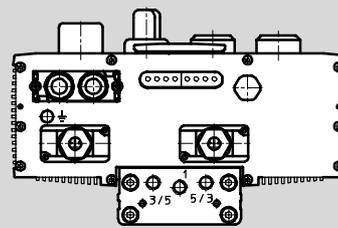
Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering



Connecteur de bus de terrain AS-interface



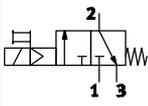
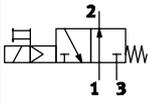
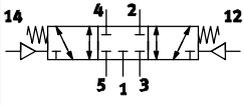
Connecteur de bus de terrain Profibus-DP



	Autonome	Connexion de bus de terrain	
	API	AS-interface	Profibus-DP
1 Alimentation	■	-	■
2 Connexion API ou régulateur externe	■	-	-
3 Entrées de capteur de fin de course	■	■	■
4 Connecteur femelle pour AS-Interface Connecteur Sub-D	-	■ → Accessoires 7 / 3.1-5	■ → Accessoires 7 / 3.1-5
5 Capuchon d'interrupteur pour l'adressage du Profibus-DP	-	-	■
6 Plaque de connexion DLP-VSE-OBEN pour montage sur panneau	■ Accessoires → 7 / 3.1-5	■ Accessoires → 7 / 3.1-5	■ Accessoires → 7 / 3.1-5
7 Plaque de connexion DLP-VSE-OBEN-NAMUR pour le montage sur le vérin linéaire DLP	■ Accessoires → 7 / 3.1-5	■ Accessoires → 7 / 3.1-5	■ Accessoires → 7 / 3.1-5

Pilotes DLP-VSE

Fiche de données techniques

Références			
	Description sommaire	N° pièce	Type
	Distributeur 5/2 intégré, fermé en position de repos	188 463	DLP-VSE-2-5/2-C
	Distributeur 5/2 intégré, ouvert en position de repos	188 466	DLP-VSE-2-5/2-O
	Distributeur 5/3 intégré, fermé en position de repos	188 472	DLP-VSE-2-5/3-G
	Distributeur 5/3 intégré, fermé en position de repos Connecteur de bus de terrain AS-interface	188 473	DLP-VSE-2-5/3-G-ASI
	Distributeur 5/3 intégré, fermé en position de repos Connecteur de bus de terrain Profibus-DP	188 474	DLP-VSE-2-5/3-G-DP

Pilotes DLP-VSE

Accessoires

FESTO

Références			
	Description sommaire	N° pièce	Type
Montage			
	Kit de fixation pour montage sur panneau avec plaque de connexion DLP-VSE-OBEN	192 062	DLP-VSE-BP
	Plaque de connexion avec kit de fixation DLP-VSE-BP pour le raccordement par tuyaux dans la direction du vérin	192 061	DLP-VSE-OBEN
	Plaque de connexion pour le montage sur le vérin linéaire DLP	192 060	DLP-VSE-OBEN-NAMUR
Connexion de bus de terrain			
	Connecteur femelle pour AS-Interface	18 785	ASI-FD-FK
	Connecteur Sub-D pour Profibus DP	532 216	FBS-SUB-9-GS-DP-B
Raccords à vis			
	Raccord enfichable Filetage avec six pans creux	153 015	QS-1/8-8-1
	Raccord cannelé Acier inoxydable fortement allié, avec joint	13 967	CRCN-M5-PK-3
	Raccord cannelé Acier inoxydable fortement allié, avec joint	13 970	CRCN-1/8-PK-4
	Raccord rapide Version en aluminium, avec joint, pour tuyaux plastiques PL, PP, PU (livraison par 10 pièces).	3 561	CK-M5-PK-3
	Raccord rapide Version en plastique, avec lèvres d'étanchéité surmoulées, pour tuyaux plastiques PL, PP, PU (livraison par 10 pièces).	2 028	CK-1/8-PK-6
Silencieux			
	Bronze fritté (livraison par 10 pièces)	4 645	U-M5
	Polymère	2 307	U-1/8

Commandes
Commandes locales

3.1