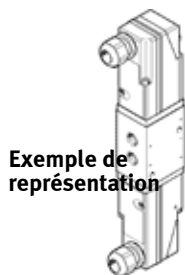


distributeur VOFC-L

N° de pièce: 3344863

FESTO



Exemple de
représentation

Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé 5/2 bistable 5/2, monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	40 mm
Débit nominal normal	913 ... 1.030 l/min
Pression de service MPa	0,25 ... 1 MPa
Pression de service	2,5 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP50 IP65
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Certificat entité exposante	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX catégorie Gaz	II 2G
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Température ambiante antidéflagrante	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Diamètre nominal	6 mm
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	bistable pas de Monostable
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Sens d'écoulement	irréversible
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Le produit peut être utilisé dans SRP/CS jusqu'à SIL 2 High Demand Le produit peut être utilisé en SRP/CS jusqu'au SIL 2 faible demande
Débit Kv de mise sous pression	0,66 ... 1,08 m³/h
Débit Kv d'échappement	0,66 ... 1,08 m³/h
Débit nominal standard 2-3	978 ... 983 l/min
Temps de commutation Arrêt	22 ms
Temps de commutation Marche	26 ms
Fluide de service	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Caractéristique	Valeur
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-25 ... 60 °C
Température ambiante	-25 ... 60 °C
Poids du produit	430 ... 960 g
Raccord pneumatique 1	G1/4 1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	Flasque 1/4 G1/4 1/4 NPT Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 3	G1/4 1/4 NPT
Raccord pneumatique 4	Flasque 1/4 G1/4 Schéma des connexions NAMUR 1/4 NPT
Raccord pneumatique 5	G1/4 1/4 NPT
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	EPDM NBR VMQ
Matériau corps	Revêtement aluminium renforcé PBT