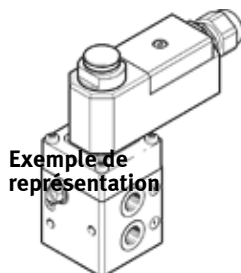


distributeur VOFC-LT-M32C-

N° de pièce: 2868687

FESTO



Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	51 mm
Débit nominal normal	595 ... 2.794 l/min
Pression de service MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pression de service	1 ... 8 bar
Conception	Distributeur à clapet avec pré-pilotage
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 TÜV 968/V 1251.00/21
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 ... 12 mm
Principe d'étanchéité	dur
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Sens d'écoulement	irréversible
Fonction de sécurité	Mise à l'échappement sûre
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Le produit peut être utilisé dans SRP/CS jusqu'à SIL 3 High Demand jusqu'à un SIL 3 pour un mode de "Faible Demande"
Remarque concernant la pression de service	0 - 0,8 MPa avec air de pilotage externe
Débit Kv de mise sous pression	0,54 ... 2,56 m³/h
Débit Kv d'échappement	0,54 ... 2,56 m³/h
Débit nominal standard 2-3	1.066 ... 4.224 l/min
Temps de commutation Arrêt	14 ... 18 ms
Temps de commutation Marche	24 ... 25 ms
Fluide de service	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts

Caractéristique	Valeur
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-25 ... 60 °C
Température ambiante	-25 ... 60 °C
Poids du produit	550 ... 985 g
Raccord pneumatique 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 2	Bride 1/2 Flasque 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	EPDM NBR VMQ
Matériau corps	Revêtement aluminium renforcé PBT Acier fortement allié inoxydable