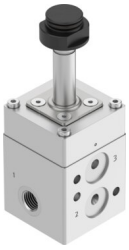
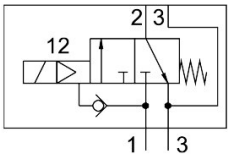
Distributeur
VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19

Code article: 4514738





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	Électrique
Largeur	51 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	601 l/min
Raccord de travail pneumatique	Embase G1/4
Pression de service	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Structure de construction	Distributeur à piston piloté
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Certificat de l'organisme d'émission	TÜV 968/V 1251.00/24
Diamètre nominal	6 mm
Principe d'étanchéité	dur
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Mode de pilotage	À commande indirecte
Alimentation en air de pilotage	Interne
Sens d'écoulement	non réversible
Fonction de sécurité	Mise à l'échappement sûre
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	jusqu'à SIL 3 High Demand mode Jusqu'à SIL 3 low demand mode
Note concernant la pression de service	0 - 0,8 MPa avec air de pilotage ext.
Débit Kv mise en pression	0.55 m³/h
Débit Kv d'échappement	0.99 m³/h
Débit nominal normal 2-3	1085 l/min
Temps de commutation désactivé	18 ms
Temps de commutation activé	24 ms
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)

Caractéristiques	Valeur
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [7 : 2 : 2]
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-25 °C...60 °C
Température ambiante	-25 °C...60 °C
Poids du produit	600 g
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	Flasque 1/4 Plan de pose NAMUR
Raccord pneumatique 3	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Matériau du boîtier	Aluminium traité au procédé Ematal