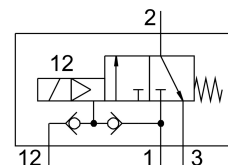


Distributeur VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19

Code article: 4514742

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	51 mm
Débit nominal normal	703 l/min
Raccord de travail pneumatique	1/4 NPT
Pression de service	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
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 1251.00/21
Diamètre nominal	6 mm
Principe d'étanchéité	dur
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Mode de pilotage	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)	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	0.64 m³/h
Débit Kv d'échappement	1.46 m³/h
Débit nominal normal 2-3	1596 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)
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [7 : 2 : 2]

Caractéristiques	Valeur
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	550 g
Raccord pneumatique 1	1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	1/4 NPT
Raccord pneumatique 3	1/4 NPT
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium traité au procédé Ematal