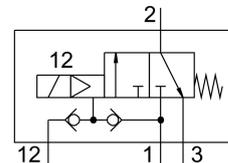


Distributeur VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A

Code article: 4514749

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	51 mm
Débit nominal normal	2794 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/2
Pression de service	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	12 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	2.56 m ³ /h
Débit Kv d'échappement	3.17 m ³ /h
Débit nominal normal 2-3	3466 l/min
Temps de commutation désactivé	14 ms
Temps de commutation activé	25 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	880 g
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Raccord pneumatique 3	G1/2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium traité au procédé Ematal