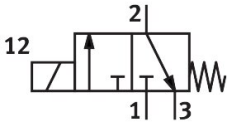
Distributeur
VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19

Code article: 3013904





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	Électrique
Largeur	50 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	52 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/4
Pression de service	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Structure de construction	distributeur à clapet à commande directe
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	1.2 mm
Principe d'étanchéité	Souple
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Mode de pilotage	directe
Sens d'écoulement	non réversible
Compatibilité avec le vide	oui
Valeur b	0.2
Valeur C	0.44 l/sbar
Débit Kv mise en pression	0.04 m³/h
Débit Kv d'échappement	0.04 m³/h
Débit nominal normal 2-3	49 l/min
Temps de commutation désactivé	60 ms
Temps de commutation activé	40 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]
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-25 °C...60 °C

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante	-25 °C...60 °C
Poids du produit	170 g
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
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