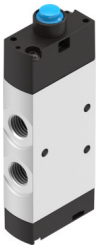
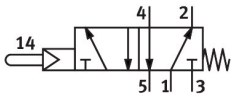
Distributeur à poussoir
VMEF-SC-M52-M-N14

Code article: 8031321





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 monostable
Mode d'actionnement	mécanique
Largeur	20 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1200 l/min
Raccord de travail pneumatique	1/4 NPT
Pression de service	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort mécanique
Diamètre nominal	7 mm
Conseils d'utilisation	Ne pas utiliser comme butée mécanique
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0.25 MPa...1 MPa
Pression de pilotage	2.5 bar...10 bar
Pression de pilotage psi	36.25 psi...145 psi
Fréquence de commutation max.	3 Hz
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:-:-]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Force d'actionnement	14 N

Caractéristiques	Valeur
Poids du produit	184 g
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord d’air de pilotage 12/14	M5
Raccord pneumatique 1	1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	1/4 NPT
Raccord pneumatique 3	1/4 NPT
Raccord pneumatique 4	1/4 NPT
Raccord pneumatique 5	1/4 NPT
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé