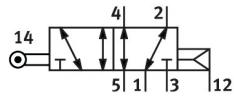


Distributeur à galet

VMEF-R-M52-E-N14

Code article: 8047099

FESTO



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	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston Levier à galet
Type de rappel	ressort pneumatique
Limite de course max. (dure)	11.6 mm
Diamètre nominal	7 mm
Conseils d'utilisation	Risque de coincement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Mode de pilotage	Direct
Sens d'écoulement	Réversible
Chevauchement	recouvrement positif
Vitesse d'actionnement max. avec actionnement latéral	1.4 m/s
Fréquence de commutation max.	3 Hz
Angle de came	30 deg
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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Note sur la température ambiante	Influence de la chaleur sur l'usure

Caractéristiques	Valeur
Force d'actionnement	38 N
Poids du produit	272 g
Mode de fixation	avec trou débouchant
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 d'élément de commande	Acier galvanisé
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé