

Vérin compact DPDM-6-20-PA

Code article: 4830903

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	20 mm
Ø du piston	6 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 bar...8 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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-B2-L
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Force théorique sous 6 bar	17 N
Force théorique sous 6 bar, recul	13 N
Force théorique à 6 bar, avance	17 N
Masse déplacée à 0 mm de course	2.8 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	0.6 g
Poids de base à 0 mm de course	20.7 g
Poids additionnel par 10 mm de course	6.3 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié