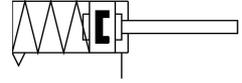


Vérin compact DPDM-16-10-P-PA

Code article: 4833322

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm
Ø du piston	16 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à simple effet en traction
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	93 N
Force théorique à 6 bar, avance	93 N
Masse déplacée à 0 mm de course	18 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	2.3 g
Poids de base à 0 mm de course	66 g
Poids additionnel par 10 mm de course	13 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
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié