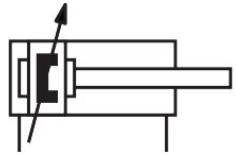


Vérin normalisé DNC-63-50-PPV-A

FESTO

Code article: 163403



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	50 mm
Ø du piston	63 mm
Filetage de la tige de piston	M16 x 1,5
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 15552
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
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-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.5 J
Longueur d'amortissement	22 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	1682 N
Force théorique à 6 bar, avance	1870 N
Masse déplacée à 0 mm de course	663 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	25 g
Poids de base à 0 mm de course	1709 g
Poids additionnel par 10 mm de course	73 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G3/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Matériaux du couvercle	Aluminium moulé sous pression Avec revêtement
Matériaux joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériaux tige de piston	acier fortement allié
Matériaux du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse