

Vérin cylindrique DSNU-50-100-PPS-A

Code article: 559319

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	100 mm
Ø du piston	50 mm
Filetage de la tige de piston	M16 x 1,5
Amortissement	amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 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
Longueur d'amortissement	20 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	989.6 N
Force théorique à 6 bar, avance	1178.1 N
Masse déplacée	663 g
Poids du produit	1487 g
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié