

Vérin cylindrique DSNU-S-16-100-PPS-A-MQ

Code article: 5217244

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	100 mm
Ø du piston	16 mm
Filetage de la tige de piston	M6
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	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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-B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Longueur d'amortissement	12 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	103.7 N
Force théorique à 6 bar, avance	120.6 N
Masse déplacée à 0 mm de course	18.3 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	2 g
Poids de base à 0 mm de course	48.9 g
Poids additionnel par 10 mm de course	4.8 g
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié

Caractéristiques	Valeur
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié