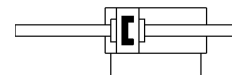


Vérin cylindrique DSNU-5/16"" - -P-A-S2

Code article: 548510

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	0,4 in...4 in
Ø du piston	5/16 ""
Filetage de la tige de piston	6-32 UNC-2A
Selon la norme	ISO 6432
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston traversante
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	-4 °F...176 °F
Energie d'impact aux fins de course	0,0221 ft-lbf
Force théorique sous 6 bar, recul	4,52 lbf
Force théorique à 6 bar, avance	6,04 lbf
Masse déplacée à 0 mm de course	213 oz
Poids additionnel par 10 mm de course	28,1 oz
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique	10-32 UNF-2B
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 inoxydable fortement allié

Caractéristiques	Valeur
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié