

Vérin cylindrique DSNU-1/2"-1"-P-A-B

Code article: 546386

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 in
Ø du piston	1/2"
Filetage de la tige de piston	10-32 UNF-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
Variante	Tige de piston simple
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	0.0516 ft-lbf
Force théorique sous 6 bar, recul	11.4 lbf
Force théorique à 6 bar, avance	15.3 lbf
Masse déplacée à 0 mm de course	0.653 oz
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	0.071 oz
Poids de base à 0 mm de course	2.65 oz
Poids additionnel par 10 mm de course	0.141 oz
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique	10-32 UNF-2B
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)

Caractéristiques	Valeur
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié