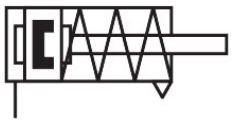
Vérin cylindrique
ESNU-40-50-P-A

Code article: 196381





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	50 mm
Ø du piston	40 mm
Filetage de la tige de piston	M12x1,25
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	Pour capteurs de proximité
Pression de service	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	En poussée À simple 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	0.7 J
Force de rappel pour tige de piston rentrée	30 N
Force théorique sous 6 bar, recul	30 N
Force théorique à 6 bar, avance	687.6 N
Masse déplacée	310 g
Masse déplacée à 0 mm de course	230 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	16 g
Poids du produit	781 g
Poids de base à 0 mm de course	661 g
Poids additionnel par 10 mm de course	24 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	acier inoxydable fortement allié