Vérin cylindrique
ESNU-50- -

Code article: 194004



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...50 mm
Ø du piston	50 mm
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
Variantes	Filetage de tige de piston prolongé Taraudage de la tige de piston Filetage spécial sur la tige de piston Filetage des tiges de piston raccourci d'un côté Tige de piston prolongée Raccordement axial de l'air comprimé Tige de piston simple
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...120 °C
Energie d'impact aux fins de course	1 J
Force théorique à 6 bar, avance	976 N...1011 N
Masse déplacée à 0 mm de course	413 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	25 g
Poids de base à 0 mm de course	1087 g
Poids additionnel par 10 mm de course	40 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
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