Vérin compact
ADN-20- -KP-

Code article: 548206

Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm...300 mm
Ø du piston	20 mm
Filetage de la tige de piston	M8
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Type de blocage et sens d'action	Des deux côtés
Extrémité de la tige de piston	Taraudage
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Filetage de tige de piston prolongé Filetage spécial sur la tige de piston Tige de piston prolongée Plaque signalétique gravée au laser
Pression de service	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	-10 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.2 J
Force théorique sous 6 bar, recul	141 N
Force théorique à 6 bar, avance	188 N
Masse déplacée à 0 mm de course	53 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	6 g
Poids de base à 0 mm de course	282 g
Poids additionnel par 10 mm de course	22 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires

Caractéristiques	Valeur
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse