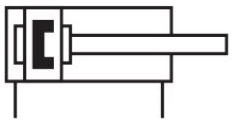
Vérin à faible course
ADVC-50-10-A-P-A

Code article: 188268





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm
Ø du piston	50 mm
Selon la norme	ISO 6431 Plan de pose VDMA 24562
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	1057 N
Force théorique à 6 bar, avance	1178 N
Masse déplacée	107 g
Masse déplacée à 0 mm de course	99 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	16 g
Poids du produit	459 g
Poids de base à 0 mm de course	431 g
Poids additionnel par 10 mm de course	56 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié