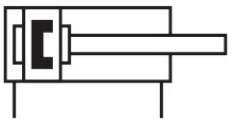
Vérin à faible course
ADVC-100-25-I-P-A

Code article: 188335





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	25 mm
Ø du piston	100 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	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	4418 N
Force théorique à 6 bar, avance	4712 N
Masse déplacée	595 g
Masse déplacée à 0 mm de course	515 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	40 g
Poids du produit	2254 g
Poids de base à 0 mm de course	2145 g
Poids additionnel par 10 mm de course	110 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
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