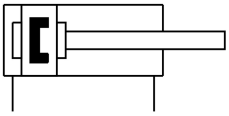
Vérin compact ADVULQ-100-25-A-P-A

Code article: 156838



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	25 mm
Ø du piston	100 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Sécurité anti-rotation/guidage	tige de piston carrée
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	1 J
Force théorique sous 6 bar, recul	4418 N
Force théorique à 6 bar, avance	4712 N
Masse déplacée à 0 mm de course	614 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	38 g
Poids de base à 0 mm de course	2797 g
Poids additionnel par 10 mm de course	177 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Matériau vis à embase	Acier galvanisé
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	NBR TPE-U (PU)
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé