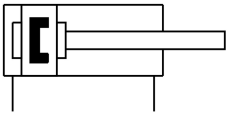
Vérin compact ADVU-80-50-A-P-A

Code article: 156660



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	50 mm
Ø du piston	80 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
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.75 J
Force théorique sous 6 bar, recul	2827 N
Force théorique à 6 bar, avance	3016 N
Masse déplacée à 0 mm de course	307 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	25 g
Poids de base à 0 mm de course	1772 g
Poids additionnel par 10 mm de course	168 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
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