

Vérin compact ADVUL-100-80-P-A

Code article: 156929

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	80 mm
Ø du piston	100 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
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 guidage avec étrier
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 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	-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	1133 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	43 g
Poids de base à 0 mm de course	3316 g
Poids additionnel par 10 mm de course	116 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
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	NBR TPE-U (PU)

Caractéristiques	Valeur
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé