

Vérin plat DZF-18- -A-P-A-S6

Code article: 161236

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...200 mm
Ø du piston	18 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	1.2 deg
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
Variantes	Joints d'étanchéité thermorésistants, max. 120 °C
Sécurité anti-rotation/guidage	Piston oval
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	0 °C...120 °C
Couple de torsion max. du blocage en rotation	0.2 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	123 N
Force théorique à 6 bar, avance	153 N
Masse déplacée à 0 mm de course	24 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	4 g
Poids additionnel par 10 mm de course	13 g
Poids de base à 0 mm de course	107 g
Mode de fixation	Au choix : Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	FPM

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Aluminium Anodisé lisse
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié