

Vérin plat DZF-12- -A-P-A-S6

Code article: 161223

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...200 mm
Ø du piston	12 mm Diamètre équivalent
Filetage de la tige de piston	M6
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	2.5 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	0.16 MPa...1 MPa 1.6 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
Energie d'impact aux fins de course	0.045 J
Couple de torsion max. du blocage en rotation	0.1 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	51 N
Force théorique à 6 bar, avance	68 N
Masse déplacée à 0 mm de course	12 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	2 g
Poids additionnel par 10 mm de course	9 g
Poids de base à 0 mm de course	96 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	M5

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	FPM
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joint de piston	HNBR
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié