

Vérin plat DZF-12- -P-A-S2

Code article: 164001

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...200 mm
Ø du piston	12 mm Diamètre équivalent
Filetage de la tige de piston	M3
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	Tige de piston traversante
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	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.09 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	51 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	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joint de piston	NBR
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié