

Vérin plat DZF-50- -P-A-S6

Code article: 164066

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...320 mm
Ø du piston	50 mm Diamètre équivalent
Filetage de la tige de piston	M10
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0.5 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	0.1 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
Energie d'impact aux fins de course	0.32 J
Couple de torsion max. du blocage en rotation	1.2 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	990 N
Force théorique à 6 bar, avance	1178 N
Masse déplacée à 0 mm de course	219 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	25 g
Poids additionnel par 10 mm de course	64 g
Poids de base à 0 mm de course	854 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	G1/4

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	FPM
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joint de piston	HNBR
Matériau tige de piston	acier fortement allié