

Vérin plat DZF-63-40-P-A

Code article: 164083

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	40 mm
Ø du piston	63 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0.4 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
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	-20 °C...80 °C
Couple de torsion max. du blocage en rotation	1,5 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	1682 N
Force théorique à 6 bar, avance	1870 N
Masse déplacée à 0 mm de course	337 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	25 g
Poids additionnel par 10 mm de course	91 g
Poids de base à 0 mm de course	1379 g
Mode de fixation	Au choix : Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)

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