

# Vérin plat DZF-32-160-A-P-A

Code article: 161270

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	160 mm
Ø du piston	32 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0.8 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	0.8 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	415 N
Force théorique à 6 bar, avance	483 N
Masse déplacée à 0 mm de course	65 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	9 g
Poids additionnel par 10 mm de course	24 g
Poids de base à 0 mm de course	272 g
Mode de fixation	Au choix : Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau du boîtier	Aluminium Anodisé lisse
Matériau tige de piston	acier fortement allié