

Vérin plat DZH-32- -PPV-A-S6

Code article: 16531

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...1000 mm
Ø du piston	32 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	1.7 deg
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable 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
Variante	Joints d'étanchéité thermorésistants, max. 120 °C
Sécurité anti-rotation/guidage	Piston oval
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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-B2-L
Température ambiante	0 °C...120 °C
Longueur d'amortissement	19 mm
Couple de torsion max. du blocage en rotation	1 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	415 N
Force théorique à 6 bar, avance	483 N
Poids additionnel par 10 mm de course	30 g
Poids de base à 0 mm de course	500 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)

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