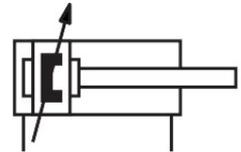


Vérin plat

DZH-2 1/2"- -PPV-A-S2

Code article: 158375

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	0.04 in...40 in
Ø du piston	2 1/2"
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0.4 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
Variantes	Tige de piston traversante
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	-20 °C...80 °C
Longueur d'amortissement	23 mm
Couple de torsion max. du blocage en rotation	2 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	1682 N
Force théorique à 6 bar, avance	1682 N
Poids additionnel par 10 mm de course	80 g
Poids de base à 0 mm de course	1690 g
Mode de fixation	Au choix : Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	NPT3/8-18
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium

Caractéristiques	Valeur
Matériau tige de piston	acier fortement allié