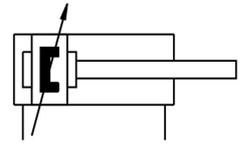


Vérin plat DZH-16-50-PPV-A

Code article :151147

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	50 mm
Ø du piston	16 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	3.1 deg
Abréviation de type	DZH
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
Symbole	00991235
Sécurité anti-rotation/guidage	Piston oval
Pression de service	1 bar ... 10 bar
Pression de service	0.1 MPa ... 1 MPa
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
Température ambiante	-20 °C ... 80 °C
Longueur d'amortissement	14 mm
Couple de torsion max. du blocage en rotation	0.5 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	104 N
Force théorique à 6 bar, avance	121 N
Poids additionnel par 10 mm de course	11 g
Poids de base à 0 mm de course	140 g
Mode de fixation	Au choix : Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau tige de piston	acier fortement allié