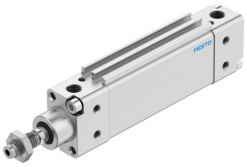
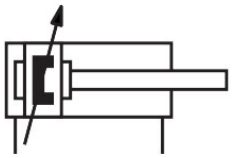
Vérin plat
DZH-25-320-PPV-A

Code article: 151130





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	320 mm
Ø du piston	25 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	2.4 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
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-B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Longueur d'amortissement	17 mm
Couple de torsion max. du blocage en rotation	0.8 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	247 N
Force théorique à 6 bar, avance	295 N
Poids additionnel par 10 mm de course	21 g
Poids de base à 0 mm de course	330 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)
Matériau du boîtier	Aluminium

Caractéristiques	Valeur
Matériau tige de piston	acier fortement allié