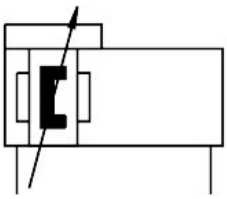
Vérin linéaire
DLGF-G-32-400-PPSA

Code article: 5074786



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	400 mm
Ø du piston	32 mm
Amortissement	amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage de base
Principe d'entraînement	Solidaire (fente)
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	0 °C...60 °C
Longueur d'amortissement	11.6 mm
Force max. Fy	0 N
Force max. -Fz (vers l'actionneur)	276 N
Force max. +Fz (course depuis l'actionneur)	138 N
Couple max. Mx	1.8 Nm
Couple max. My	7.6 Nm
Couple max. Mz	2.9 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	483 N
Force théorique à 6 bar, avance	483 N
Masse déplacée	208 g
Poids du produit	3893 g
Raccords alternatifs	voir schéma du produit
Mode de fixation	Fixation directe par trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8

Caractéristiques	Valeur
Note sur le matériau	Conforme à RoHS sans cuivre
Matériau du couvercle	Aluminium moulé, traité
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé