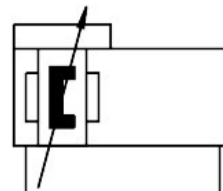


Vérin linéaire
DLGF-G-20-300-PPSA
Code article: 5074922

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	300 mm
Ø du piston	20 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	9.6 mm
Force max. Fy	0 N
Force max. -Fz (vers l'actionneur)	98 N
Force max. +Fz (course depuis l'actionneur)	54 N
Couple max. Mx	0.6 Nm
Couple max. My	2.2 Nm
Couple max. Mz	0.7 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	188 N
Force théorique à 6 bar, avance	188 N
Masse déplacée	66 g
Poids du produit	1436 g
Raccords alternatifs	voir schéma du produit
Mode de fixation	Fixation directe par trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5

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