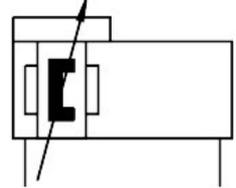


Vérin linéaire DLGF-G-25-350-PPSA

Code article: 5072355

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	350 mm
Ø du piston	25 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	9 mm
Force max. Fy	0 N
Force max. -Fz (vers l'actionneur)	164 N
Force max. +Fz (course depuis l'actionneur)	95 N
Couple max. Mx	1.1 Nm
Couple max. My	4.5 Nm
Couple max. Mz	1.4 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	295 N
Force théorique à 6 bar, avance	295 N
Masse déplacée	110 g
Poids du produit	2186 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