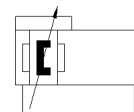
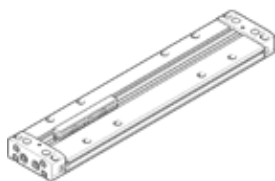


# vérin linéaire DLGF-G-40-200-PPSA

N° de pièce: 5074736

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	200 mm
Diamètre de piston	40 mm
Amortissement	PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage de base
Principe d'entraînement	couplage mécanique (fente)
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pression de service	1,5 ... 8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	0 ... 60 °C
Longueur d'amortissement	12,9 mm
Force max. Fy	0 N
Force max. Kraft (vers l'actionneur)	662 N
Force max. Fz (depuis l'actionneur)	456 N
Moment max. Mx	7,7 Nm
Moment max. My	37,6 Nm
Moment max. Mz	11,2 Nm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	754 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754 N
Masse en mouvement	450 g
Poids du produit	4.845 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Mode de fixation	Fixation directe sur trou débouchant avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS sans cuivre
Matériau couvercle	Aluminium moulé, traité
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium anodisé