

# vérin linéaire DLGF-KF-20-500-PPSA

N° de pièce: 5074946

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	500 mm
Diamètre de piston	20 mm
Amortissement	PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Principe d'entraînement	couplage mécanique (fente)
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pression de service	2 ... 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	9,6 mm
Force max. Fy	600 N
Force max. Kraft (vers l'actionneur)	700 N
Force max. Fz (depuis l'actionneur)	400 N
Moment max. Mx	5,4 Nm
Moment max. My	15 Nm
Moment max. Mz	15 Nm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	188 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188 N
Masse en mouvement	470 g
Poids du produit	2.784 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Mode de fixation	Fixation directe sur trou débouchant avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS sans cuivre
Matériau couvercle	Aluminium moulé, traité
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium anodisé