

vérin linéaire DLGF-KF-25-100-PPSA

N° de pièce: 5072370

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	25 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	0,15 ... 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	9 mm
Force max. Fy	1.000 N
Force max. Kraft (vers l'actionneur)	1.200 N
Force max. Fz (depuis l'actionneur)	700 N
Moment max. Mx	12,3 Nm
Moment max. My	30 Nm
Moment max. Mz	30 Nm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	295 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	295 N
Masse en mouvement	760 g
Poids du produit	2.096 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Mode de fixation	Fixation directe sur trou débouchant avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS sans cuivre
Matériau couvercle	Aluminium moulé, traité
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium anodisé