

ロッドレスシリンダ
DLGF-KF-20-150-PPSA
製品番号: 5074939

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	150 mm
ピストン径	20mm
クッション	自己調整式エアクッション
取付位置	任意
ガイド	再循環ボールベアリングガイド
駆動原則	ポジティブロック(スロット)
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.2 MPa...0.8 MPa
作動圧力	2 bar...8 bar
機能	複動式
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	0 °C...60 °C
クッション長さ	9.6 mm
最大力 F_y	600 N
許容推力(駆動部方向)	700 N
最大力 + 車両(駆動部から遠ざかる)	400 N
最大トルク M_x	5.4 Nm
許容トルク M_y	15 Nm
最大トルク M_z	15 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	188 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	188 N
移動負荷	470 g
製品質量	1548 g
代換ポート	製品図面を参照
取付方法	中空穴でのダイレクトマウント アクセサリ付
空気圧接続	M5

特徴	値
材料に関する注意事項	RoHS準拠 銅なし
材質: カバー	鋳造アルミ, コーティング
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	アルミ, アルマイト