

ミニスライド
SLS-16-5-P-A
製品番号: 170497

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	5 mm
ピストン径	16mm
駆動ユニットの運転モード	ヨーク
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側
取付位置	任意
ガイド	ボールベアリングガイド
構造	ヨーク ピストン ピストンロッド ボールケーシングガイド スライド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
作動圧力	1 bar...10 bar
機能	複動式
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]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	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-20 °C...60 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.15 Nm
最大力 F_y	590 N
許容力 F_z	590 N
最大トルク M_x	2.1 Nm
許容トルク M_y	2.1 Nm
最大トルク M_z	1.6 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	104 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	121 N
移動負荷	92 g
製品質量	225 g
代換ポート	製品図面を参照
取付方法	取付穴付

特徴	値
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
ガイド材質	鋼
材質 ハウジング	ステンレス