

# ミニスライド SLF-16-40-P-A

製品番号: 170514

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	40 mm
調整可能な終端位置の範囲/長さ	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 000032...145 000032
作動電圧	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	0,1 Nm
最大力 $F_y$	350 N
許容力 $F_z$	350 N
最大トルク $M_x$	2.2 Nm
許容トルク $M_y$	2.2 Nm
最大トルク $M_z$	1.3 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	133 g
製品質量	353 g
0mmストローク時の基本重量	353 g

特徴	値
代換ポート	製品図面を参照
取付方法	取付穴付
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
材質 シール	HNBR
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質 ピストンロッド	ステンレス