

ミニスライド DGSL-8-50-P1A

製品番号: 543936

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	50 mm
調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面	35.5 mm
調整可能なエンドポジション範囲/引き側端	18.5 mm
ピストン径	10mm
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, 固定ストップ付
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 スライド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.15 MPa...0.8 MPa
作動電圧	1.5 bar...8 bar
最高速度	0.8 m/s
繰返し精度	±0.01mm
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-B1/B2-L
周囲温度	0 -C...60 -C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0,03 Nm
クッション長さ	3.1 mm
最大力 F_y	962 N
許容力 F_z	962 N
最大トルク M_x	10 Nm
許容トルク M_y	8 Nm
最大トルク M_z	8 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	40 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	47 N

特徴	値
移動負荷	152 g
製品質量	380 g
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	M3
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