

ミニスライド DGSL-12-150-EA

製品番号: 570186

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	150 mm
調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面	67 mm
調整可能なエンドポジション範囲/引き側端	5.5 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 (ショート) 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 スライド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.1 MPa...0.8 MPa
作動圧力	1 bar...8 bar
最高速度	0.8 m/s
繰返し精度	0.3mm
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
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス7
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	0.25 Nm
クッション長さ	1 mm
最大力 Fy	1400 N
許容力 Fz	1400 N
最大トルク Mx	20 Nm
許容トルク My	15 Nm
最大トルク Mz	15 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	104 N

特徴	値
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	121 N
移動負荷	614 g
製品質量	1524 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	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