

ミニスライド DGSL-10-100-Y3A

製品番号: 543960

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	100 mm
調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面	72 mm
調整可能なエンドポジション範囲/引き側端	15 mm
ピストン径	12mm
駆動ユニットの運転モード	ヨーク
クッション	ショックアブソーバプログレッシブ 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	0.15 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	1 Nm
クッション長さ	8 mm
最大力 Fy	1250 N
許容力 Fz	1250 N
最大トルク Mx	18 Nm
許容トルク My	12 Nm
最大トルク Mz	12 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	51 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	68 N

特徴	値
移動負荷	334 g
製品質量	829 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