

スライドテーブル DGSS-10-50-E1A

製品番号: 8164066

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	50 mm
サイズ	10
ピストン径	10mm
クッション	エラストマークッション, 両側, ストローク調整不可
取付位置	任意
ガイド	再循環ボールベアリングガイド
構造	ヨーク 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 14.5 000032...116 000032
作動電圧	1 bar...8 bar
最高速度	0.5 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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-C1-L
リチウムイオン電池製造への適合性	銅, 亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
周囲温度	-10 -C...60 -C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.018 J
クッション長さ	1.5 mm
最大力 F_y	608 N
許容力 F_z	608 N
最大トルク M_x	2.2 Nm
許容トルク M_y	1.9 Nm
最大トルク M_z	1.9 Nm

特徴	値
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	39 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	47 N
移動負荷	84 g
製品質量	202 g
取付方法	取付穴付 雌ねじ付
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	NBR PU
ガイド材質	NBR PA ステンレス
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