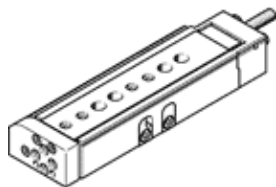


スライドテーブル DGSL-6-50-P1A

部品番号: 543925

FESTO

位置検出用、ボールケージガイドにより高繰返し精度、両側メタルクッション付(P1)



データシート

特長	値
ストローク	50 mm
出方向の調整範囲	30.5 mm
戻り方向の調整範囲	15 mm
ピストン径	8 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	両端固定クッション
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	ヨーク ピストン ピストンロッド スライド
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
使用圧力	1.5 ... 8 bar
最高速度	0.5 m/s
繰返し精度	±0,01 mm
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	0 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.02 Nm
クッションストローク	2.8 mm
最大負荷: Fy	719 N
最大負荷: Fz	719 N
最大トルク: Mx	8 Nm
最大トルク: My	5.5 Nm
最大トルク: Mz	5.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	23 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	30 N
移動負荷	99 g
質量	238 g
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
取付方法	取付穴
接続ポート径	M3
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	HNBR
Material housing	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス