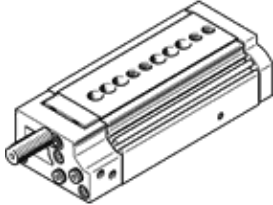


スライドテーブル DGSL-16-50-PA

部品番号: 543987

FESTO

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



データシート

特長	値
ストローク	50 mm
出方向の調整範囲	37.5 mm
戻り方向の調整範囲	39.5 mm
ピストン径	20 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	P : 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	0.1 ... 0.8 MPa
使用圧力	1 ... 8 bar
最高速度	0.8 m/s
繰返し精度	0,3 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	0.35 Nm
クッションストローク	1.2 mm
最大負荷 : Fy	2,780 N
最大負荷 : Fz	2,780 N
最大トルク : Mx	40 Nm
最大トルク : My	25 Nm
最大トルク : Mz	25 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
移動負荷	519 g
質量	1,233 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	M5
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