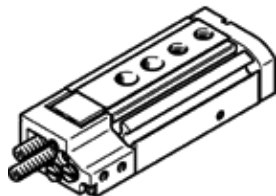


# スライドテーブル DGSL-4-10-P1A

部品番号: 543913

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	10 mm
出方向の調整範囲	14.5 mm
戻り方向の調整範囲	13.5 mm
ピストン径	6 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	0.25 ... 0.8 MPa
使用圧力	2.5 ... 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	0.005 Nm
クッションストローク	1.7 mm
最大負荷: Fy	343 N
最大負荷: Fz	343 N
最大トルク: Mx	2 Nm
最大トルク: My	2 Nm
最大トルク: Mz	2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
移動負荷	31 g
質量	85 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