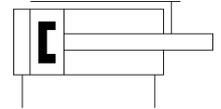
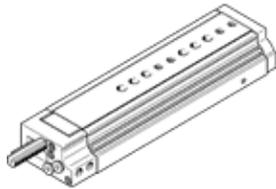


スライドテーブル DGSL-25-150-P1A

部品番号: 544046

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	150 mm
出方向の調整範囲	110 mm
戻り方向の調整範囲	49 mm
ピストン径	32 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	0.1 ... 0.8 MPa
使用圧力	1 ... 8 bar
最高速度	0.8 m/s
繰返し精度	±0,01 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	0.25 Nm
クッションストローク	4.8 mm
最大負荷: Fy	4,800 N
最大負荷: Fz	4,800 N
最大トルク: Mx	130 Nm
最大トルク: My	80 Nm
最大トルク: Mz	80 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
移動負荷	2,102 g
質量	5,552 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	G1/8
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