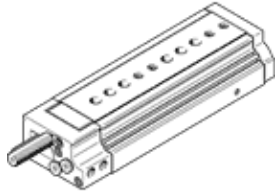


スライドテーブル DGSL-25-100-P1A

部品番号: 544045

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 | 100 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 | 4,750 N |
| 最大負荷: Fz | 4,750 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 | 1,761 g |
| 質量 | 4,727 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 |