

スライドテーブル DGST-12-50-E1A

部品番号: 8078850

★ Core product range

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|---|
| ストローク | 50 mm |
| ピストン径 | 12 mm |
| ドライブユニットの運転モード | ヨーク |
| クッション | Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable |
| 取付方向 | 任意 |
| ガイド | コロガリガイド |
| 構造 | ツインピストン ヨーク 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 |
| Operating pressure | 14.5 ... 116 psi |
| 最高速度 | 0.5 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 | 1 - 腐食ストレス低 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 周囲温度 | -10 ... 60 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 0.07 J |
| クッションストローク | 1.1 mm |
| 最大負荷: Fy | 580 N |
| 最大負荷: Fz | 580 N |
| 最大トルク: Mx | 7 Nm |
| 最大トルク: My | 5.8 Nm |
| 最大トルク: Mz | 5.8 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 102 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 136 N |
| 移動負荷 | 290 g |
| 質量 | 611 g |
| 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 of guide | POM ステンレス TPE-E |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 |
| Material piston rod | ステンレス |