

スライドテーブル DGST-25-125-Y12A

部品番号: 8085196

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|-----------------------------------|
| ストローク | 125 mm |
| 出方向の調整範囲 | 32 mm |
| 戻り方向の調整範囲 | 30.4 mm |
| ピストン径 | 25 mm |
| ドライブユニットの運転モード | ヨーク |
| クッション | Y12: 油圧クッション (外部) |
| 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 | 0.8 m/s |
| 繰返し精度 | <= 0,02 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 | 6 J |
| クッションストローク | 10 mm |
| 最大負荷: F _y | 1,380 N |
| 最大負荷: F _z | 1,380 N |
| 最大トルク: M _x | 20 Nm |
| 最大トルク: M _y | 17 Nm |
| 最大トルク: M _z | 17 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 495 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 589 N |
| 移動負荷 | 1,808 g |
| 質量 | 3,717 g |
| 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 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 |