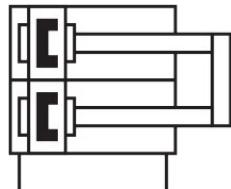


ミニスライド DGST-16-80-Y12A

製品番号: 8085179

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|-------------------------|---|
| ストローク | 80 mm |
| 調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面 | 16.9 mm |
| 調整可能なエンドポジション範囲/引き側端 | 15.5 mm |
| ピストン径 | 16mm |
| 駆動ユニットの運転モード | ヨーク |
| クッション | 外付油圧クッション |
| 取付位置 | 任意 |
| ガイド | 再循環ボールベアリングガイド |
| 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 | 近接センサ用 |
| 使用圧力 | 0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi |
| 作動圧力 | 1 bar...8 bar |
| 最高速度 | 0.8 m/s |
| 繰返し精度 | <= 0.02mm |
| 機能 | 複動式 |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) |
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| クリーンルームの適合性ISO 14644-14 | ISO 14644-1準拠, クラス6 |
| 周囲温度 | -10 °C...60 °C |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー | 2 J |
| クッション長さ | 5 mm |
| 最大力 Fy | 920 N |
| 許容力 Fz | 920 N |
| 最大トルク Mx | 12 Nm |
| 許容トルク My | 10 Nm |
| 最大トルク Mz | 10 Nm |

| 特徴 | 値 |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 207 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 241 N |
| 移動負荷 | 495 g |
| 製品質量 | 996 g |
| 取付方法 | 取付穴付 |
| 空気圧接続 | M5 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質: カバー | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 シール | HNBR |
| ガイド材質 | POM TPE-E ステンレス |
| 材質 ハウジング | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 ピストンロッド | ステンレス |