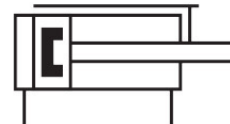


ミニスライド DGSL-16-100-Y3A

製品番号: 544003

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク | 100 mm |
| 調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面 | 71.5 mm |
| 調整可能なエンドポジション範囲/引き側端 | 38.5 mm |
| ピストン径 | 20mm |
| 駆動ユニットの運転モード | ヨーク |
| クッション | ショックアブソーバプログレッシブ 両側 |
| 取付位置 | 任意 |
| ガイド | ボールベアリングガイド |
| 構造 | ヨーク ピストン ピストンロッド スライド |
| 位置検出 | 近接センサ用 |
| 使用圧力 | 0.1 MPa...0.8 MPa |
| 作動圧力 | 1 bar...8 bar |
| 最高速度 | 0.8 m/s |
| 繰返し精度 | ±0.01mm |
| 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 | 0 - 耐腐食性なし |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| クリーンルーム等級 | ISO 14644-1準拠, クラス7 |
| 周囲温度 | 0 °C...60 °C |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー | 4 Nm |
| クッション長さ | 14 mm |
| 最大力 Fy | 2850 N |
| 許容力 Fz | 2850 N |
| 最大トルク Mx | 50 Nm |
| 許容トルク My | 43 Nm |
| 最大トルク Mz | 43 Nm |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 158 N |

| 特徴 | 値 |
|-----------------------------------|---------|
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 188 N |
| 移動負荷 | 776 g |
| 製品質量 | 1780 g |
| 代換ポート | 製品図面を参照 |
| 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 |
| 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 |