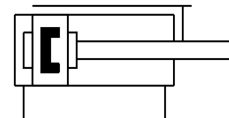


ミニスライド DGSS-16-30-E1A

製品番号: 8164073

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| ストローク | 30 mm |
| サイズ | 16 |
| ピストン径 | 16mm |
| クッション | エラストマークッション, 両側, ストローク調整不可 |
| 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 | 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 000032...116 000032 |
| 作動電圧 | 1 bar...8 bar |
| 最高速度 | 0.5 m/s |
| 繰返し精度 | ≤ 0.3mm |
| 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-C1-L |
| リチウムイオン電池製造への適合性 | 銅, 亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です |
| クリーンルーム等級 | 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 | 0.03 J |
| クッション長さ | 0.65 mm |
| 最大力 Fy | 808 N |
| 許容力 Fz | 808 N |
| 最大トルク Mx | 3.8 Nm |
| 許容トルク My | 2.3 Nm |
| 最大トルク Mz | 2.3 Nm |

| 特徴 | 値 |
|--------------------------------------|--------------------|
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 104 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 121 N |
| 移動負荷 | 114 g |
| 製品質量 | 253 g |
| 取付方法 | 取付穴付 雌ねじ付 |
| 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 | NBR PU |
| ガイド材質 | NBR PA 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 |