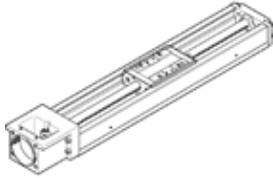


電動スライド EGSK-33-500-10P

部品番号: 562782

FESTO

リニアガイド



データシート

| 特長 | 値 |
|-------------------|--------------------------|
| 実行ストローク | 500 mm |
| サイズ | 33 |
| 戻り方向バックラッシュ | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| ボールネジ径 | 10 mm |
| ボールネジピッチ | 10 mm/U |
| 取付方向 | 任意 |
| ガイド | コロガリガイド |
| 構造 | 電動アクチュエータ ボールねじ |
| 参照 | 反射式スイッチ |
| ボールネジタイプ | ボールねじ |
| 最高加速度 | 20 m/s ² |
| 最高速度 | 0.79 m/s |
| 繰返し精度 | $\pm 0,01 \text{ mm}$ |
| 耐酸性クラス: CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 保護仕様 | IP10 |
| 周囲温度 | 0 ... 40 °C |
| 固定ベアリング動定格基本荷重 | 1,790 N |
| リニアガイド動定格基本荷重 | 9,207 N |
| ボールねじ動定格基本荷重 | 1,760 N |
| 2次断面モーメントIy | 62E+03 mm ⁴ |
| 2次断面モーメントIz | 380E+03 mm ⁴ |
| 最高運転トルク | 0.24 Nm |
| 最大負荷: Fy | 2,083 N |
| 最大負荷: Fz | 2,083 N |
| 最大トルク: Mx | 42.2 Nm |
| 最大トルク: My | 13.8 Nm |
| 最大トルク: Mz | 13.8 Nm |
| 最高推力Fx | 148 N |
| 無負荷時のトルク | 0.07 Nm |
| ボールねじ静的基本負荷 | 2,840 N |
| リニアガイド静的基本負荷 | 20,200 N |
| 1mあたりの負荷モーメント: JH | 0.0771 kgcm ² |
| 負荷慣性モーメント (JO) | 0.0166 kgcm ² |
| 一定送り | 10 mm/U |
| 固定ベアリング静的基本負荷 | 2,590 N |
| 参考値 | 5,000 km |
| 移動負荷 | 310 g |
| テーブル質量 | 310 g |
| 質量 | 4,530 g |
| 追加テーブル質量 | 310 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 1,380 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 63 g |

| 特長 | 値 |
|----------------------|----------------------|
| 取付方法 | 雌ネジ及び位置合わせピン |
| Material of end caps | アルミダイカスト コーティング済み |
| Material of profile | コーティング済み ステンレス |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material drive cover | アルミダイカスト コーティング済み |
| Material slide | 鋼 |
| Material spindle nut | 鋼 |
| Material spindle | 鋼 |