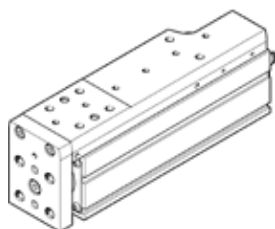


スライドテーブル EGSC-BS-KF-45-100-3P

部品番号: 8162076

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 実行ストローク | 100 mm |
| サイズ | 45 |
| 予備ストローク | 0 mm |
| 戻り方向バックラッシュ | 150 μ m |
| ボールネジ径 | 10 mm |
| ボールネジピッチ | 3 mm/U |
| 取付方向 | 任意 |
| ガイド | コロガリガイド |
| 構造 | 電動スライドテーブル ボールねじ |
| モータタイプ | ステップモータ サーボモータ |
| 参照 | 押側ストッパ 引側ストッパ 反射式スイッチ |
| ボールネジタイプ | ボールねじ |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| 最高加速度 | 5 m/s ² |
| 最高速度 | 0.18 m/s |
| 繰返し精度 | \pm 0,015 mm |
| 定格 | 100 % |
| 耐酸性クラス: CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| クリーンルームクラス | ISO class 9 |
| 音圧レベル | 55 dB(A) |
| 保護仕様 | IP40 |
| 周囲温度 | 0 ... 50 °C |
| 固定ベアリング動定格基本荷重 | 7,413 N |
| リニアガイド動定格基本荷重 | 3,240 N |
| ボールねじ動定格基本荷重 | 3,500 N |
| 最大負荷: F _y | 1,314 N |
| 最大負荷: F _z | 1,314 N |
| 最大トルク: M _x | 8.1 Nm |
| 最大トルク: M _y | 7 Nm |
| 最大トルク: M _z | 7 Nm |
| ドライブシャフトの最大半径方向の力 | 180 N |
| 最高推力F _x | 120 N |
| 水平使用時の負荷 (参考) | 12 kg |
| 垂直使用時の負荷 (参考) | 12 kg |
| ボールねじ静的基本負荷 | 6,300 N |
| リニアガイド静的基本負荷 | 5,630 N |
| 1mあたりの負荷モーメント: JH | 0.04918 kgcm ² |
| 1kgあたりの負荷モーメント: JL | 0.0028 kgcm ² |
| 負荷慣性モーメント (JO) | 0.01045 kgcm ² |
| 一定送り | 3 mm/U |

| 特長 | 値 |
|----------------------|---|
| 固定ベアリング静的基本負荷 | 3,966 N |
| 参考値 | 5,000 km |
| メンテナンス間隔 | 潤滑システム |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 212 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 30 g |
| 質量 | 1,237 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 608 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 63 g |
| 取付方法 | 雌ネジ センタリングスリーブ付 アクセサリ With cylindrical dowel pin |
| インタフェースコード, アクチュエータ | V32 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material guide slide | ローラベアリング鋼 |
| Material guide rail | ローラベアリング鋼 |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material yoke plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material spindle nut | ローラベアリング鋼 |
| Material spindle | ローラベアリング鋼 |