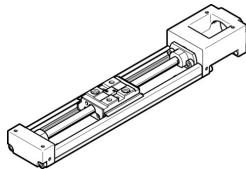


ボールネジアクチュエータ  
EGSK-15- -  
製品番号: 562749

FESTO



データシート

| 特徴                                  | 値                        |
|-------------------------------------|--------------------------|
| ワーキングストローク                          | 25 mm...100 mm           |
| サイズ                                 | 15                       |
| ボールねじ径                              | 5 mm                     |
| 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                                  | 電動アクチュエータ<br>ボールねじ付      |
| ホーミング                               | ホーミングスイッチ                |
| スピンドルタイプ                            | ボールネジ                    |
| 最高加速度                               | 10 m/s <sup>2</sup>      |
| 最高速度                                | 0.16 m/s...0.33 m/s      |
| 繰返し精度                               | ±0.003 ~ ±0.004mm        |
| 耐食性クラス KBK                          | 0 - 耐腐食性なし               |
| LABS 認証                             | VDMA24364-ゾーン III        |
| 保護等級                                | IP10                     |
| 周囲温度                                | 0 °C...40 °C             |
| 動的定格荷重 固定式ベアリング                     | 590 N                    |
| 動的定格荷重 リニアガイド                       | 1532 N                   |
| 断面2次モーメント I <sub>y</sub>            | 910 mm <sup>4</sup>      |
| 断面2次モーメント I <sub>z</sub>            | 14200 mm <sup>4</sup>    |
| 最大送り力 F <sub>x</sub>                | 19 N...57 N              |
| 静的定格荷重 リニアガイド                       | 3450 N                   |
| ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント J <sub>H</sub> | 0.0048 kgcm <sup>2</sup> |
| フィード定数                              | 1 mm/rev...2 mm/rev      |
| 固定式ベアリングの静的荷重                       | 290 N                    |
| 取付方法                                | 雌ネジおよびセンタリングスリーブ付        |
| エンドキャップ材質                           | アルミダイキャスト<br>コーティング      |
| 材質 プロファイル                           | ステンレス                    |
| マテリアルに関する注意事項                       | RoHS準拠                   |
| 材質: 駆動部カバー                          | アルミダイキャスト<br>コーティング      |

| 特徴         | 値 |
|------------|---|
| スライド材質     | 鋼 |
| スピンドルナット材質 | 鋼 |
| ボールねじ材質    | 鋼 |