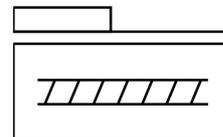
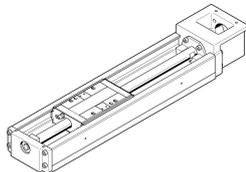


# ボールネジアクチュエータ EGSK-46-

製品番号: 562753

FESTO



## データシート

| 特徴                                  | 値                       |
|-------------------------------------|-------------------------|
| ワーキングストローク                          | 200 mm...840 mm         |
| サイズ                                 | 46                      |
| ボールねじ径                              | 15 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                               | 20 m/s <sup>2</sup>     |
| 最高速度                                | 0.43 m/s...1.48 m/s     |
| 繰返し精度                               | ±0.003 ~ ±0.01mm        |
| 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                     | 6600 N                  |
| 断面2次モーメント I <sub>y</sub>            | 240000 mm <sup>4</sup>  |
| 断面2次モーメント I <sub>z</sub>            | 1500000 mm <sup>4</sup> |
| 最大送り力 F <sub>x</sub>                | 192 N...392 N           |
| ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント J <sub>H</sub> | 0.39 000018             |
| フィード定数                              | 10 mm/U...20 mm/U       |
| 固定式ベアリングの静的荷重                       | 3240 N                  |
| 取付方法                                | 雌ネジおよび位置決ピン付            |
| 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                           | コーティング<br>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     |
| スライド材質                              | 鋼                       |

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