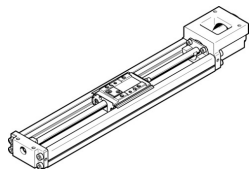


# ボールネジアクチュエータ

## EGSK-20- -

製品番号: 562750

FESTO



## データシート

| 特徴                                  | 値                      |
|-------------------------------------|------------------------|
| ワーキングストローク                          | 25 mm...125 mm         |
| サイズ                                 | 20                     |
| ボールねじ径                              | 6 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                                | 0.19 m/s...1.1 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                     | 1000 N                 |
| 動的定格荷重 リニアガイド                       | 2849 N                 |
| 断面2次モーメント I <sub>y</sub>            | 6100 mm <sup>4</sup>   |
| 断面2次モーメント I <sub>z</sub>            | 62000 mm <sup>4</sup>  |
| 最大送り力 F <sub>x</sub>                | 69 N...133 N           |
| 静的定格荷重 リニアガイド                       | 6300 N                 |
| ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント J <sub>H</sub> | 0.01 kgcm <sup>2</sup> |
| フィード定数                              | 1 mm/rev...6 mm/rev    |
| 固定式ベアリングの静的荷重                       | 1240 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                           | 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 |