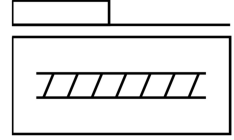
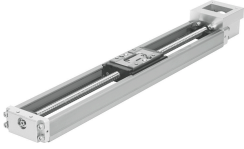


ボールネジアクチュエータ EGSK-26-150-2P

製品番号: 562766

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------|------------------------|
| ワーキングストローク | 150 mm |
| サイズ | 26 |
| バックラッシュ | 20 μ m |
| ボールねじ径 | 8 mm |
| ボールねじリード | 2 mm/U |
| 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 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 ² |
| 最高速度 | 0.28 m/s |
| 繰返し精度 | \pm 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 | 1380 N |
| 動的定格荷重 リニアガイド | 5746 N |
| 動的定格荷重 ボールねじ | 2350 N |
| 断面2次モーメント I _y | 17000 mm ⁴ |
| 断面2次モーメント I _z | 150000 mm ⁴ |
| 最高運転トルク | 0.037 Nm |
| 最大力 F _y | 2223 N |
| 許容力 F _z | 2223 N |
| 最大トルク M _x | 37.8 Nm |
| 許容トルク M _y | 12.9 Nm |
| 最大トルク M _z | 12.9 Nm |
| 最大送り力 F _x | 116 N |
| アイドルリング駆動トルク | 0.015 Nm |
| 静的定格荷重 ボールねじ | 4020 N |

| 特徴 | 値 |
|-------------------------|---------------------|
| 静的定格荷重 リニアガイド | 12150 N |
| ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント JH | 0.0316 000018 |
| 負荷慣性モーメント JO | 0.00357 000018 |
| フィード定数 | 2 mm/U |
| 固定式ベアリングの静的荷重 | 1760 N |
| 参考耐用年数 | 1000 km |
| 移動負荷 | 153 g |
| テーブル質量 | 153 g |
| 製品質量 | 1410 g |
| 追加テーブル質量 | 153 g |
| 0mmストローク時の基本重量 | 780 g |
| ストローク 10mm あたりの加算質量 | 42 g |
| 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 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 コーティング |
| 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 |