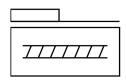
ボールネジアクチュエータ EGC-70-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK _{製品番号: 3013388}

FESTO





データシート

| 特徴 | 值 |
|-------------------------|---------------------|
| ワーキングストローク | 100 mm |
| サイズ | 70 |
| 予備ストローク | 0 mm |
| ボールねじ径 | 12 mm |
| ボールねじリード | 10 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 |
| モータタイプ | ステッピングモータ サーボモータ |
| | 再循環ボールねじ |
| 最高加速度 | 15 m/s2 |
| 最高速度 | 0.5 m/s0.75 m/s |
| | ±0.02mm |
| スイッチオン時間 | 100% |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| 保護等級 | IP40 |
| 周囲温度 | -10 -C60 -C |
| 断面2次モーメント Ix | 419000 mm⁴ |
| 断面2次モーメント ly | 578000 mm⁴ |
| 断面2次モーメント Iz | 419000 mm⁴ |
| 最大力 Fy | 1850 N |
| 許容力 Fz | 1850 N |
| 最大トルク Mx | 16 Nm |
| ドライブシャフトの最大ラジアルカ | 220 N |
| 最大送り力 Fx | 400 N |
| ねじれモーメント It | 88000 mm⁴ |
| ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント JH | 0.142 000018 |
| フィード定数 | 10 mm/U |
| エンドキャップ材質 | 鍛造アルミ合金 アルマイト |

| 特徴 | 値 |
|---------------|--------------------|
| 材質:モーメント補正器 | 鍛造アルミ合金 アルマイト |
| 材質 プロファイル | 鍛造アルミ合金 アルマイト |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質:駆動部カバー | 鍛造アルミ合金 アルマイト処理 |
| 材質:ガイド スライド | 鋼 |
| ガイドレール材質 | 銅 |
| スライド材質 | 鍛造アルミ合金 アルマイト |
| スピンドルナット材質 | 銅 |
| ボールねじ材質 | 鋼 |