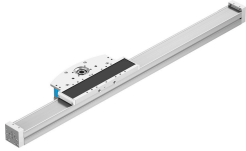


ブーム形アクチュエータ ELCC-TB-KF-60-1000-0H-P0-CR

製品番号: 8082391

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------|------------------------|
| ドライブピニオン有効径 | 30.558 mm |
| ワーキングストローク | 1000 mm |
| サイズ | 60 |
| 予備ストローク | 0 mm |
| ベルト分割 | 3 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 | 電動カンチレバーアクチュエータ |
| 最高加速度 | 50 m/s ² |
| 最高速度 | 5 m/s |
| 繰返し精度 | ±0.05mm |
| 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 | IP20 |
| 周囲温度 | -10 -C...60 -C |
| 断面2次モーメント Iy | 240600 mm ⁴ |
| 断面2次モーメント Iz | 304210 mm ⁴ |
| 最高運転トルク | 5.7 Nm |
| 最大力 Fy | 4216 N |
| 許容力 Fz | 4119 N |
| 最大トルク Mx | 36 Nm |
| 許容トルク My | 293 Nm |
| 最大トルク Mz | 288 Nm |
| 最大送り力 Fx | 300 N |
| ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント JH | 8.9 000018 |
| 負荷慣性モーメント, 有効負荷1kgあたりのJL | 2.3 000018 |
| 負荷慣性モーメント JO | 5.9 000018 |
| フィード定数 | 96 mm/U |
| 参考耐用年数 | 5000 km |
| 潤滑間隔 走行距離に依存 | 1000 km |
| 0mmストローク時の移動負荷 | 1636 g |

| 特徴 | 値 |
|---------------------|-----------------------------|
| ストローク 10mmあたりの加算質量 | 38 g |
| 0mmストローク時の基本重量 | 4146 g |
| ストローク 10mm あたりの加算質量 | 38 g |
| エンドキャップ材質 | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |
| 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 |
| ドライブヘッド材質 | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |
| ガイドレール材質 | 圧延鋼, Corrotectコーティング |
| 材質 ハウジング | ステンレス |
| スライド材質 | アルミ鋳造, アルマイト |
| 材質 ベルトクランプ本体 | 鍛造アルミ合金, アルマイト |
| 材質 ベルト | ガラスコードおよびナイロンカバーを含むポリクロロプレン |