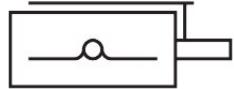


**ブーム形アクチュエータ
ELCC-TB-KF-110-600-0H-P0-CR**

製品番号: 8082412

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------|-------------------------|
| ドライブピニオン有効径 | 68.755 mm |
| ワーキングストローク | 600 mm |
| サイズ | 110 |
| 予備ストローク | 0 mm |
| ベルト分割 | 8 mm |
| 取付位置 | 任意 |
| ガイド | 再循環ポ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 | 30 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 | 6830570 mm ⁴ |
| 断面2次モーメント Iz | 4925970 mm ⁴ |
| 最高運転トルク | 90 Nm |
| 最大力 Fy | 20596 N |
| 許容力 Fz | 20022 N |
| 最大トルク Mx | 317 Nm |
| 許容トルク My | 2368 Nm |
| 最大トルク Mz | 2286 Nm |
| 最大送り力 Fx | 2500 N |
| ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント JH | 174.9 kgcm ² |
| 負荷慣性モーメント, 有効負荷1kgあたりのJL | 11.8 kgcm ² |
| 負荷慣性モーメント JO | 157.1 kgcm ² |
| フィード定数 | 216 mm/rev |
| 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 | 10017 g |

| 特徴 | 値 |
|---------------------|-----------------------------|
| ストローク 10mmあたりの加算質量 | 148 g |
| 0mmストローク時の基本重量 | 27299 g |
| ストローク 10mm あたりの加算質量 | 148 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ブレン |