

ガイドユニット ELFA-RF-70--

製品番号: 8037967

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|-------------------------------|------------------------|
| ワーキングストローク | 50 mm...7000 mm |
| サイズ | 70 |
| 取付位置 | 任意 |
| ガイド | ローラーガイド |
| 構造 | ガイド |
| 最高加速度 | 50 m/s ² |
| 最高速度 | 10 m/s |
| 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 | IP40 |
| 周囲温度 | -10 °C...60 °C |
| 断面2次モーメント Iy | 139140 mm ⁴ |
| 断面2次モーメント Iz | 433100 mm ⁴ |
| 最大力 Fy | 500 N |
| 許容力 Fz | 500 N |
| 最大アイドリング 变位抵抗 | 25 N |
| 最大トルク Mx | 11 Nm |
| 最大全軸力Fy | 500 N |
| 最大推力 Fz | 500 N |
| 許容モーメント Mx | 11 Nm |
| 参考耐用年数 | 10000 km |
| 理論耐用年数100km時のFy(ガイド部のみ) | 2320 N |
| 理論的寿命 100km の場合の Fz(純粹なガイド観察) | 2320 N |
| 理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ) | 51 Nm |
| ストローク 10mmあたりの加算質量 | 30.54 g |
| 動的たわみ(負荷移動) | 軸の長さの0.05%, 最大0.5mm |
| 静的たわみ(停止時の荷重) | 軸の長さの 0.1 % |
| 取付方法 | アクセサリ付 |
| エンドキャップ材質 | 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 |

| 特徴 | 値 |
|---------------|------------------|
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| カバーバンド材質 | 防錆ステンレス |
| ガイド材質 | 鋼 |
| スライド材質 | 鍛造アルミ合金 アルマイト |