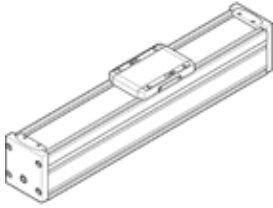


従動軸 ELFC-KF-60-200

部品番号: 8062813

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|---|----------------------------------|
| 実行ストローク | 200 mm |
| サイズ | 60 |
| 予備ストローク | 0 mm |
| 取付方向 | 任意 |
| ガイド | コロガリガイド |
| 構造 | ガイド |
| 最高加速度 | 500 m/s ² |
| 最高速度 | 1.5 m/s |
| 定格 | 100 % |
| 耐酸性クラス: CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| クリーンルームクラス | ISO class 7 |
| 保護仕様 | IP40 |
| 周囲温度 | 0 ... 50 °C |
| 2次断面モーメント _{ly} | 441E+03 mm ⁴ |
| 2次断面モーメント _{lz} | 542E+03 mm ⁴ |
| 最大負荷: F _y | 600 N |
| 最大負荷: F _z | 1,800 N |
| 最大トルク: M _x | 29.1 Nm |
| 最大トルク: M _y | 31.8 Nm |
| 最大トルク: M _z | 31.8 Nm |
| ねじれ方向の負荷慣性モーメント I _t | 29.8E+03 mm ⁴ |
| 送り力 | 6.75 N |
| 寿命目安100km (ガイドの能力のみより) 時のF _y | 2,208 N |
| 寿命目安100km (ガイドの能力のみより) 時のF _z | 6,624 N |
| 寿命目安100km (ガイドの能力のみより) 時のM _x | 107 Nm |
| 寿命目安100km (ガイドの能力のみより) 時のM _y | 117 Nm |
| 寿命目安100km (ガイドの能力のみより) 時のM _z | 117 Nm |
| 移動負荷 | 407 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 43 g |
| Material of end caps | Die-cast aluminium, painted |
| Material of profile | Anodised wrought aluminium alloy |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover tape | ステンレス |
| Material cover | Die-cast aluminium, painted |
| Material guide slide | 鋼 |
| Material guide rail | 鋼 |
| Material slide | アルミダイカスト |