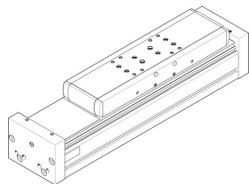


ガイドユニット ELFA-KF-120- -

製品番号: 8037972

FESTO



データシート

特徴	値
ワーキングストローク	50 mm...8500 mm
サイズ	120
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	ガイド
最高加速度	50 m/s ²
最高速度	5 m/s
スイッチオン時間	100%
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 I _y	1264580 mm ⁴
断面2次モーメント I _z	4365790 mm ⁴
最大力 F _y	5500 N
許容力 F _z	6890 N
最大アイドリング 変位抵抗	23 N
最大トルク M _x	104 Nm
許容トルク M _y	680 Nm
最大トルク M _z	680 Nm
最大全軸力F _y	5500 N
最大推力 F _z	6890 N
許容モーメント M _x	104 Nm
許容モーメント	680 Nm
許容モーメント M _z	680 Nm
理論耐用年数100km時のF _y (ガイド部のみ)	20240 N
理論的寿命 100km の場合の F _z (純粋なガイド観察)	25355 N
理論耐用年数100km時のM _x (ガイド部のみ)	383 Nm
理論耐用年数100km時のM _y (ガイド部のみ)	2502 Nm
理論的寿命 100km時の M _z (純粋なガイド観察)	2502 Nm
テーブル質量	3600 g

特徴	値
追加テーブル質量	3600 g
0mmストローク時の基本重量	8500 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	103 g
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
カバーバンド材質	防錆ステンレス
材質: ガイド スライド	焼戻し鋼
ガイドレール材質	焼戻し鋼 Corrotectコーティング
スライド材質	鍛造アルミ合金 アルマイト