

ガイドユニット ELFA-KF-80- -

製品番号: 8037971

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	80
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 Iy	257180 mm ⁴
断面2次モーメント Iz	913660 mm ⁴
最大力 Fy	2500 N
許容力 Fz	3050 N
最大アイドリング 変位抵抗	12 N
最大トルク Mx	36 Nm
許容トルク My	228 Nm
最大トルク Mz	228 Nm
最大全軸力Fy	2500 N
最大推力 Fz	3050 N
許容モーメント Mx	36 Nm
許容モーメント	228 Nm
許容モーメント Mz	228 Nm
理論耐用年数100km時のFy(ガイド部のみ)	9200 N
理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)	11224 N
理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)	132 Nm
理論耐用年数100km時のMy(ガイド部のみ)	839 Nm
理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)	839 Nm
テーブル質量	1610 g

特徴	値
追加テーブル質量	1610 g
0mmストローク時の基本重量	3740 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	49 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	ステンレス
ガイドレール材質	ステンレス
スライド材質	鍛造アルミ合金 アルマイト