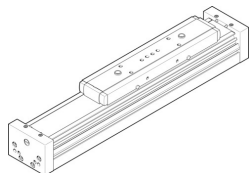


# ガイドユニット ELFA-KF-70- -

製品番号: 8037970

FESTO



## データシート

特徴	値
ワーキングストローク	50 mm...5000 mm
サイズ	70
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 <sup>2</sup>
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 <sub>y</sub>	146050 mm <sup>4</sup>
断面2次モーメント I <sub>z</sub>	459290 mm <sup>4</sup>
最大力 F <sub>y</sub>	1500 N
許容力 F <sub>z</sub>	1850 N
最大アイドリング 変位抵抗	11 N
最大トルク M <sub>x</sub>	16 Nm
許容トルク M <sub>y</sub>	132 Nm
最大トルク M <sub>z</sub>	132 Nm
最大全軸力F <sub>y</sub>	1500 N
最大推力 F <sub>z</sub>	1850 N
許容モーメント M <sub>x</sub>	16 Nm
許容モーメント	132 Nm
許容モーメント M <sub>z</sub>	132 Nm
理論耐用年数100km時のF <sub>y</sub> (ガイド部のみ)	5520 N
理論的寿命 100km の場合の F <sub>z</sub> (純粋なガイド観察)	6808 N
理論耐用年数100km時のM <sub>x</sub> (ガイド部のみ)	59 Nm
理論耐用年数100km時のM <sub>y</sub> (ガイド部のみ)	486 Nm
理論的寿命 100km時の M <sub>z</sub> (純粋なガイド観察)	486 Nm
テーブル質量	790 g

特徴	値
追加テーブル質量	790 g
0mmストローク時の基本重量	2220 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	38 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