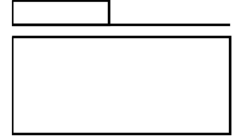


# ガイドユニット ELFC-KF-32-400

製品番号: 8062799

FESTO



## データシート

特徴	値
ワーキングストローク	400 mm
サイズ	32
予備ストローク	0 mm
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	250 m/s <sup>2</sup>
最高速度	1.5 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
リチウムイオン電池製造への適合性	銅, 亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です
クリーンルーム等級	ISO 14644-1 準拠, クラス7
保護等級	IP40
周囲温度	0 -C...50 -C
断面2次モーメント I <sub>y</sub>	38000 mm <sup>4</sup>
断面2次モーメント I <sub>z</sub>	45000 mm <sup>4</sup>
最大力 F <sub>y</sub>	150 N
許容力 F <sub>z</sub>	300 N
最大トルク M <sub>x</sub>	1.3 Nm
許容トルク M <sub>y</sub>	1.1 Nm
最大トルク M <sub>z</sub>	1.1 Nm
ねじれモーメント I <sub>t</sub>	1770 mm <sup>4</sup>
変位力	2 N
理論耐用年数100km時のF <sub>y</sub> (ガイド部のみ)	552 N
理論的寿命 100km の場合のF <sub>z</sub> (純粋なガイド観察)	1104 N
理論耐用年数100km時のM <sub>x</sub> (ガイド部のみ)	5 Nm
理論耐用年数100km時のM <sub>y</sub> (ガイド部のみ)	4 Nm
理論的寿命 100km時のM <sub>z</sub> (純粋なガイド観察)	4 Nm

特徴	値
移動負荷	61 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	11 g
エンドキャップ材質	加圧鋳造アルミ, 塗装
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	ステンレス
材質: カバー	アルミダイキャスト, 塗装
材質: ガイド スライド	鋼
ガイドレール材質	鋼
スライド材質	アルミダイキャスト