

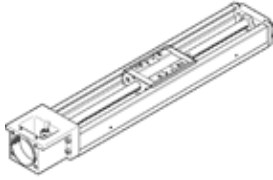
電動スライド

EGSK-33-500-6P

部品番号: 562776

FESTO

リニアガイド



データシート

特長	値
実行ストローク	500 mm
サイズ	33
戻り方向バックラッシュ	$\leq 20 \mu\text{m}$
ボールネジ径	10 mm
ボールネジピッチ	6 mm/U
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	電動アクチュエータ ボールねじ
参照	反射式スイッチ
ボールネジタイプ	ボールねじ
最高加速度	20 m/s ²
最高速度	0.47 m/s
繰返し精度	$\pm 0,01 \text{ mm}$
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保護仕様	IP10
周囲温度	0 ... 40 °C
固定ベアリング動定格基本荷重	1,790 N
リニアガイド動定格基本荷重	9,207 N
ボールねじ動定格基本荷重	2,840 N
2次断面モーメントIy	62E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIz	380E+03 mm ⁴
最高運転トルク	0.14 Nm
最大負荷: Fy	2,469 N
最大負荷: Fz	2,469 N
最大トルク: Mx	50.1 Nm
最大トルク: My	16.4 Nm
最大トルク: Mz	16.4 Nm
最高推力Fx	150 N
無負荷時のトルク	0.07 Nm
ボールねじ静的基本負荷	4,900 N
リニアガイド静的基本負荷	20,200 N
1mあたりの負荷モーメント: JH	0.0771 kgcm ²
負荷慣性モーメント (JO)	0.0115 kgcm ²
一定送り	6 mm/U
固定ベアリング静的基本負荷	2,590 N
参考値	3,000 km
移動負荷	310 g
テーブル質量	310 g
質量	4,530 g
追加テーブル質量	310 g
0mmストロークの基本質量	1,380 g
10mmストロークあたりの加算質量	63 g

特長	値
取付方法	雌ネジ及び位置合わせピン
Material of end caps	アルミダイカスト コーティング済み
Material of profile	コーティング済み ステンレス
材質	RoHS対応
Material drive cover	アルミダイカスト コーティング済み
Material slide	鋼
Material spindle nut	鋼
Material spindle	鋼