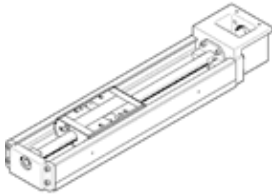


電動スライド EGSK-46-500-10P

部品番号: 562787

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	46
戻り方向バックラッシュ	$\leq 20 \mu\text{m}$
ボールネジ径	15 mm
ボールネジピッチ	10 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	0.52 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	6,600 N
リニアガイド動定格基本荷重	21,747 N
ボールねじ動定格基本荷重	3,140 N
2次断面モーメントIy	240E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIz	1,500E+03 mm ⁴
最高運転トルク	0.42 Nm
最大負荷: Fy	4,919 N
最大負荷: Fz	4,919 N
最大トルク: Mx	145 Nm
最大トルク: My	48.7 Nm
最大トルク: Mz	48.7 Nm
最高推力Fx	264 N
無負荷時のトルク	0.1 Nm
ボールねじ静的基本負荷	6,760 N
リニアガイド静的基本負荷	45,500 N
1mあたりの負荷モーメント: JH	0.39 kgcm ²
負荷慣性モーメント (JO)	0.0847 kgcm ²
一定送り	10 mm/U
固定ベアリング静的基本負荷	3,240 N
参考値	5,000 km
移動負荷	910 g
テーブル質量	910 g
質量	11,520 g
追加テーブル質量	910 g
0mmストロークの基本質量	5,170 g
10mmストロークあたりの加算質量	127 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