

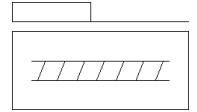
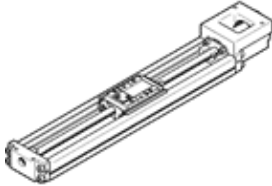
電動スライド

EGSK-20-75-1P

部品番号: 562759

FESTO

リニアガイド



データシート

特長	値
実行ストローク	75 mm
サイズ	20
戻り方向バックラッシュ	$\leq 20 \mu\text{m}$
ボールネジ径	6 mm
ボールネジピッチ	1 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	10 m/s ²
最高速度	0.19 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	1,000 N
リニアガイド動定格基本荷重	2,849 N
ボールねじ動定格基本荷重	660 N
2次断面モーメントIy	6.1E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIz	62E+03 mm ⁴
最高運転トルク	0.011 Nm
最大負荷: Fy	1,389 N
最大負荷: Fz	1,389 N
最大トルク: Mx	18.1 Nm
最大トルク: My	5.8 Nm
最大トルク: Mz	5.8 Nm
最高推力Fx	69 N
無負荷時のトルク	0.005 Nm
ボールねじ静的基本負荷	1,170 N
リニアガイド静的基本負荷	6,300 N
1mあたりの負荷モーメント: JH	0.01 kgcm ²
負荷慣性モーメント (JO)	0.00087 kgcm ²
一定送り	1 mm/U
固定ベアリング静的基本負荷	1,240 N
参考値	500 km
移動負荷	64 g
テーブル質量	64 g
質量	583 g
追加テーブル質量	64 g
0mmストロークの基本質量	380 g
10mmストロークあたりの加算質量	27 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	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