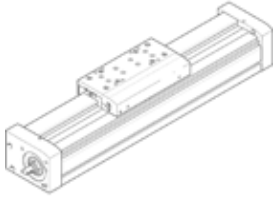


スピンドル軸 EGC-120-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK

部品番号: 3013571

FESTO

リニアガイド



データシート

特長	値
実行ストローク	100 mm
サイズ	120
予備ストローク	0 mm
ボールネジ径	25 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 ケージ付コロガリガイド
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
ボールネジタイプ	ボールスクリュー
最高加速度	15 m/s ²
最高速度	0.6 ... 0.75 m/s
繰返し精度	±0,02 mm
定格	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
保護仕様	IP40
周囲温度	-10 ... 60 °C
2次断面モーメントIx	5,010E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIy	5,820E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIz	5,010E+03 mm ⁴
最大負荷 : Fy	6,890 N
最大負荷 : Fz	6,890 N
最大トルク : Mx	144 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	500 N
最高推力Fx	1,500 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	1,430E+03 mm ⁴
1mあたりの負荷モーメント : JH	2.756 kgcm ²
一定送り	10 mm/U
Material of end caps	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of moment compensator	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of profile	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質	RoHS対応
Material drive cover	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material guide slide	鋼
Material guide rail	鋼
Material slide	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material spindle nut	鋼
Material spindle	鋼