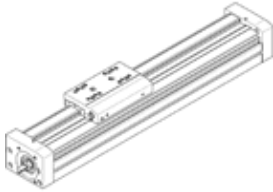


# スピンドル軸 EGC-80-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK

部品番号: 3013532

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	80
予備ストローク	0 mm
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 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	ボールスクリーウ
最高加速度	15 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.5 ... 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I <sub>x</sub>	981E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントI <sub>y</sub>	1,320E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントI <sub>z</sub>	981E+03 mm <sup>4</sup>
最大負荷 : F <sub>y</sub>	3,050 N
最大負荷 : F <sub>z</sub>	3,050 N
最大トルク : M <sub>x</sub>	36 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	250 N
最高推力F <sub>x</sub>	650 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント I <sub>t</sub>	255E+03 mm <sup>4</sup>
1mあたりの負荷モーメント : J <sub>H</sub>	0.346 kgcm <sup>2</sup>
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