

# ボールネジアクチュエータ EGC-80- -BS-KF

製品番号: 556808

FESTO



## データシート

特徴	値
ワーキングストローク	50 mm...2000 mm
サイズ	80
ボールねじ径	15 mm
取付位置	任意
ガイド	再循環ボールベアリングガイド
構造	電動アクチュエータ ボールねじ付
モータタイプ	ステッピングモータ サーボモータ
スピンドルタイプ	再循環ボールねじ
最高加速度	15 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.5 m/s...1 m/s
繰返し精度	±0.02mm
スイッチオン時間	100%
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
保護等級	IP40
周囲温度	-10 -C...60 -C
断面2次モーメント I <sub>x</sub>	981000 mm <sup>4</sup>
断面2次モーメント I <sub>y</sub>	1320000 mm <sup>4</sup>
断面2次モーメント I <sub>z</sub>	981000 mm <sup>4</sup>
最大力 F <sub>y</sub>	3050 N
許容力 F <sub>z</sub>	3050 N
最大トルク M <sub>x</sub>	36 Nm
ドライブシャフトの最大ラジアルカ	250 N
最大送り力 F <sub>x</sub>	650 N
ねじれモーメント I <sub>t</sub>	255000 mm <sup>4</sup>
ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント J <sub>H</sub>	0.346 000018
フィード定数	10 mm/U...20 mm/U
クランプユニットのエア接続ポート	M5
エンドキャップ材質	鍛造アルミ合金 アルマイト

特徴	値
材質：モーメント補正器	鍛造アルミ合金 アルマイト
材質 プロファイル	鍛造アルミ合金 アルマイト
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質：駆動部カバー	鍛造アルミ合金 アルマイト処理
材質：ガイドスライド	鋼
ガイドレール材質	鋼
スライド材質	鍛造アルミ合金 アルマイト
スピンドルナット材質	鋼
ボールねじ材質	鋼