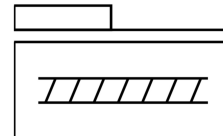


ボールネジアクチュエータ EGC-HD-160- -BS

製品番号: 556820

FESTO



データシート

特徴	値
ワーキングストローク	50 mm...1900 mm
サイズ	160
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 ²
最高速度	1 m/s
繰返し精度	±0.02mm
スイッチオン時間	100%
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保護等級	IP40
周囲温度	-10 °C...60 °C
断面2次モーメント I _y	1350000 mm ⁴
断面2次モーメント I _z	10100000 mm ⁴
最大力 F _y	5600 N
許容力 F _z	5600 N
最大トルク M _x	300 Nm
許容トルク M _y	500 Nm
最大トルク M _z	500 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 _x	650 N
ねじれモーメント I _t	666000 mm ⁴
ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント J _H	0.0346 000018
テーブル質量	2080 g
追加テーブル質量	1963 g
0mmストローク時の基本重量	7210 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	138 g

特徴	値
エンドキャップ材質	鍛造アルミ合金 アルマイト
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