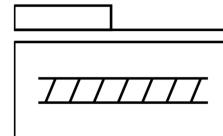


ボールネジアクチュエータ EGC-HD-125- -BS

製品番号: 556819

FESTO



データシート

特徴	値
ワーキングストローク	50 mm...900 mm
サイズ	125
ボールねじ径	12 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	0.5 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	715000 mm ⁴
断面2次モーメント I _z	4110000 mm ⁴
最大力 F _y	3650 N
許容力 F _z	3650 N
最大トルク M _x	140 Nm
許容トルク M _y	275 Nm
最大トルク M _z	275 Nm
ドライブシャフトの最大ラジアル力	220 N
最大送り力 F _x	400 N
ねじれモーメント I _t	380000 mm ⁴
ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント J _H	0.0142 000018
テーブル質量	1049 g
追加テーブル質量	978 g
0mmストローク時の基本重量	4123 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	90 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