

ベルト駆動アクチュエータ EGC-80-600-TB-KF-0H-GK

製品番号: 3013355

FESTO



データシート

特徴	値
ドライブピニオン有効径	28.65 mm
ワーキングストローク	600 mm
サイズ	80
予備ストローク	0 mm
ベルト伸び	0.24 %
ベルト分割	3 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 ベルト
モータタイプ	ステッピングモータ サーボモータ
最高加速度	50 m/s ²
最高速度	5 m/s
繰返し精度	±0.08mm
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 _x	844000 mm ⁴
断面2次モーメント I _y	1160000 mm ⁴
最大力 F _y	3050 N
許容力 F _z	3050 N
最大アイドリング 変位抵抗	28 N
最大トルク M _x	36 Nm
最大送り力 F _x	350 N
ねじれモーメント I _t	551000 mm ⁴
ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント J _H	0.19 000018
負荷慣性モーメント, 有効負荷1kgあたりのJ _L	2.05 000018
フィード定数	90 mm/U
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 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
材質 ベルトプーリ	ステンレス
スライド材質	鍛造アルミ合金 アルマイト
材質 ベルトクランプ本体	ステンレス鋳鋼
材質 ベルト	ガラスコードおよびナイロンカバーを含むポリクロロプレン