

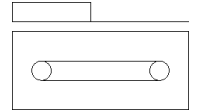
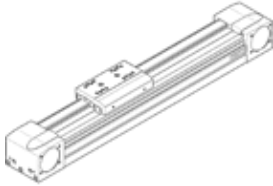
# リニアアクチュエータ EGC-80-500-TB-KF-0H-GK

部品番号: 3013354

★ Core product range

リニアガイド

FESTO



## データシート

特長	値
ピニオンの有効径	28.65 mm
実行ストローク	500 mm
サイズ	80
予備ストローク	0 mm
歯付ベルト伸長	0.24 %
歯付ベルトピッチ	3 mm
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 ベルト付
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
最高加速度	50 m/s <sup>2</sup>
最高速度	5 m/s
繰返し精度	±0,08 mm
定格	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保護仕様	IP40
周囲温度	-10 ... 60 °C
2次断面モーメントIx	844E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントIy	1,160E+03 mm <sup>4</sup>
最大負荷 : Fy	3,050 N
最大負荷 : Fz	3,050 N
最大アイドリング置換抵抗	28 N
最大トルク : Mx	36 Nm
最高推力Fx	350 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	551E+03 mm <sup>4</sup>
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.19 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント : JL	2.05 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	90 mm/U
Material of end caps	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 pulleys	ステンレス
Material slide	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material toothed belt clamping piece	鋳造ステンレス
Material toothed belt	ナイロンコーティング・ガラス編込みポリプロピレン