

リニアアクチュエータ EGC-185- -TB-KF

部品番号: 556817

★ Core product range

リニアガイド

FESTO



典型的な表現

データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ピニオンの有効径	73.85 mm
実行ストローク	50 ... 8,500 mm
サイズ	185
歯付ベルト伸長	0.29 %
歯付ベルトピッチ	8 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 ²
最高速度	5 m/s
繰返し精度	±0,1 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	23,400E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIy	27,400E+03 mm ⁴
最大負荷 : Fy	15,200 N
最大負荷 : Fz	15,200 N
最大アイドリング置換抵抗	70 N
最大トルク : Mx	529 Nm
最高推力Fx	2,500 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	14,100E+03 mm ⁴
1mあたりの負荷モーメント : JH	7.6 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント : JL	13.694 kgcm ²
一定送り	232 mm/U
クランプ開放ポート	M5
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
材質	RoHS対応
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	鋼
Material guide rail	鋼
Material pulleys	ステンレス
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
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 Polyurethane with steel cord and nylon covering