

リニアアクチュエータ EGC-50- -TB-KF

部品番号: 556812

★ 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	18.46 mm
実行ストローク	50 ... 1,900 mm
サイズ	50
歯付ベルト伸長	0.094 %
歯付ベルトピッチ	2 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	3 m/s
繰返し精度	±0,08 mm
定格	100 %
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb
防爆発火等級	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	84E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIy	114E+03 mm ⁴
最大負荷 : Fy	650 N
最大負荷 : Fz	650 N
最大アイドリング置換抵抗	8 N
最大トルク : Mx	3.5 Nm
最高推力Fx	50 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	42.5E+03 mm ⁴
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.026 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント : JL	0.85 kgcm ²
一定送り	58 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

特長	値
	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	ニッケルメッキ
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