

リニアアクチュエータ EGC-70- -TB-KF

部品番号: 556813

★ 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	24.83 mm
実行ストローク	50 ... 5,000 mm
サイズ	70
歯付ベルト伸長	0.08 %
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 ²
最高速度	5 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	395E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIy	577E+03 mm ⁴
最大負荷 : Fy	1,850 N
最大負荷 : Fz	1,850 N
最大アイドリング置換抵抗	14.5 N
最大トルク : Mx	16 Nm
最高推力Fx	100 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	240E+03 mm ⁴
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.11 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント : JL	1.54 kgcm ²
一定送り	78 mm/U
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

特長	値
Material pulleys	ステンレス
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
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 Polyurethane with steel cord and nylon covering