

リニアアクチュエータ EGC-80- -TB-KF

部品番号: 556814

★ 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	28.65 mm
実行ストローク	50 ... 8,500 mm
サイズ	80
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 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	844E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIy	1,160E+03 mm ⁴
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 ⁴
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.19 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント : JL	2.05 kgcm ²
一定送り	90 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

特長	値
Material guide rail	鋼
Material pulleys	ステンレス
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	鑄造ステンレス
Material toothed belt	ナイロンコーティング・ガラス編みポリプロピレン Polyurethane with steel cord and nylon covering