

# リニアアクチュエータ EGC-120-1200-TB-KF-0H-GK

部品番号: 3013369

★ 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	39.79 mm
実行ストローク	1,200 mm
サイズ	120
予備ストローク	0 mm
歯付ベルト伸長	0.13 %
歯付ベルトピッチ	5 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	4,620E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントIy	5,650E+03 mm <sup>4</sup>
最大負荷 : Fy	6,890 N
最大負荷 : Fz	6,890 N
最大アイドリング置換抵抗	70 N
最大トルク : Mx	144 Nm
最高推力Fx	800 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	2,680E+03 mm <sup>4</sup>
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.93 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント : JL	3.96 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	125 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