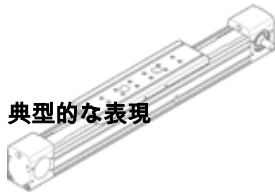


リニアアクチュエータ DGE-40- -ZR-RF

部品番号: 534392
廃番予定品

FESTO

ベルト駆動電動アクチュエータ (ローラガイド)
製造中止予定品 (2021年まで) です。代替品についてはホーム
ページでご確認ください。



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	39.79 mm
実行ストローク	1 ... 5,000 mm
サイズ	40
予備ストローク	100 mm
歯付ベルト伸長	0.11 %
歯付ベルトピッチ	5 mm
取付方向	任意
ガイド	ローラガイド
構造	電動アクチュエータ ベルト付
モータタイプ	サーボモータ
最高速度	10 m/s
繰返し精度	±0,1 mm
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 60 °C
2次断面モーメントIx	703E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIy	946.3E+03 mm ⁴
最高運転トルク	12.1 Nm
最大負荷 : Fy	300 N
最大負荷 : Fz	300 N
最大アイドリング置換抵抗	50 N
最高推力Fx	610 N
無負荷時のトルク	1 Nm
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.933 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント : JL	3.958 kgcm ²
負荷慣性モーメント (JO)	9.89 kgcm ²
一定送り	125 mm/U
潤滑期間 : 距離による	10,000 km
10mmストロークあたりの加算質量	61.42 g
0mmストロークの基本質量	7,754 g
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
Material drive head	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of guide	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	鍛造ステンレス
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