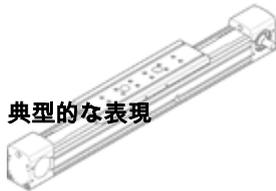


# リニアアクチュエータ DGE-25- -ZR-RF

部品番号: 534391  
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	28.65 mm
実行ストローク	1 ... 5,000 mm
サイズ	25
予備ストローク	63 mm
歯付ベルト伸長	0.16 %
歯付ベルトピッチ	3 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	188E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントIy	236E+03 mm <sup>4</sup>
最高運転トルク	3.7 Nm
最大負荷 : Fy	150 N
最大負荷 : Fz	150 N
最大アイドリング置換抵抗	35 N
最高推力Fx	260 N
無負荷時のトルク	0.5 Nm
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.188 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント : JL	2.052 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント ( JO )	1.75 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	90 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	30.1 g
0mmストロークの基本質量	2,610 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
材質	PWIS質を含む
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	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