

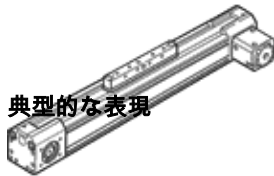
リニアアクチュエータ DGE-12- -ZR

部品番号: 193740
廃番予定品

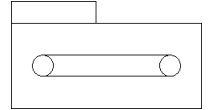
FESTO

ベルト駆動電動アクチュエータ

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	12.09 mm
実行ストローク	1 ... 1,000 mm
サイズ	12
予備ストローク	36.5 mm
歯付ベルト伸長	0.1 %
歯付ベルトピッチ	2 mm
ガイド	コロガリガイド 高剛性ガイド
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	20 m/s ²
最高速度	1.5 m/s
繰返し精度	±0,08 mm
保護仕様	IP40
周囲温度	-10 ... 40 °C
最高運転トルク	0.18 Nm
最高推力Fx	30 N
無負荷時のトルク	0.08 Nm
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.009 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント : JL	0.365 kgcm ²
一定送り	38 mm/U
Material of end caps	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of moment compensator	強化PA
Material of profile	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material cover tape	ステンレス
Material drive cover	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material guide slide	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material guide rail	ローラベアリング鋼