

ベルト駆動アクチュエータ

ELGA-TB-RF-120-

製品番号: 1371247

FESTO



データシート

特徴	値
ドライブピニオン有効径	52.52 mm
ワーキングストローク	50 mm...7400 mm
サイズ	120
ベルト分割	5 mm
取付位置	任意
ガイド	ローラーガイド
構造	電動アクチュエータ ベルト
モータタイプ	サーボモータ
ポジションセンサの測定原理	インクリメンタル
最高加速度	50 m/s ²
最高速度	10 m/s
繰返し精度	±0.08mm
スイッチオン時間	100%
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。
保護等級	IP40
周囲温度	-10 °C...60 °C
フィード定数	165 mm/rev
動的たわみ(負荷移動)	軸の長さの0.05%, 最大0.5mm
静的たわみ(停止時の荷重)	軸の長さの 0.1 %
材質 プロファイル	鍛造アルミ合金, アルマイト
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
カバーバンド材質	防錆ステンレス
材質: 駆動部カバー	鍛造アルミ合金, アルマイト
ガイド材質	鋼
材質 ベルトプーリ	ステンレス
スライド材質	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ベルトクランプ本体	ステンレス鋳鋼

特徴	値
材質 ベルト	ポリウレタン, スチールコード, ナイロンカバー 鋼コード付ポリウレタン Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug