

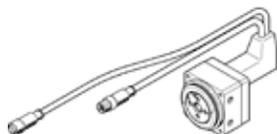
ロータリアクチュエータ ERMO-12-ST-E

部品番号: 3008525

☆ Core product range

ステッピングモータ(減速機およびエンコーダ内蔵)

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	12
構造	電動ロータリ 減速機内蔵
取付方向	任意
取付方法	雌ネジ
回転角度	エンドレス
減速比	9:1
標準回転トルク	0.15 Nm
標準回転数	100 1/min
最高速度	200 1/min
ねじれバックラッシュ	0.2 deg
繰返し精度	±0,05 °
最大スラスト荷重	180 N
最大ラジアル荷重	200 N
許容慣性モーメント	0.0003 kgm ²
質量	475 g
ステッピングアングル(フルステップ)	1.8 deg
シーケンサ許容角度	±5 %
負荷慣性モーメント(JO)	0.0079 kgcm ²
定格	100%
作動電圧 DC	24 V
公称電流	0.8 A
保護仕様	B
モータタイプ	ステップモータ
回転位置センサ	インクリメンタルエンコーダ
ロータリポジションエンコーダインターフェース	RS422 TTL ABチャンネル + インデックス0
ロータリポジションエンコーダ 測定原理	光学
配線システム	プラグ
曲げ半径, ケーブル設置固定	>= 60 mm
インターフェースコード, ベース	E8-35
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 50 ° C
相対湿度	0 - 85 % 非凝縮
材質	PWIS質を含む RoHS対応
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
Material flange	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material housing	鍛造アルミ合金 陽極化処理