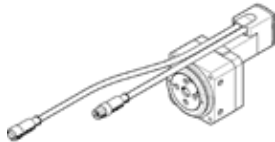


ロータリアクチュエータ ERMO-16-ST-E

部品番号: 3008526

FESTO

ステッピングモータ (減速機およびエンコーダ内蔵)



データシート

特長	値
サイズ	16
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	0.8 Nm
標準回転数	100 1/min
Max. speed at 90°	200 1/min
終端衝撃エネルギー	0.00007 J
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	290 N
最大ラジアル荷重	300 N
許容慣性モーメント	0.0013 kgm2
質量	900 g
ステッピングアングル (フルスペック)	1.8 deg
シーケンサ許容角度	±5 %
負荷慣性モーメント (JO)	0.0383 kgcm2
定格	100 %
作動電圧 DC	24 V
ブレーキ用作動電圧 DC	24 V
出力補正ブレーキ	8 W
ブレーキの保持トルク	1 Nm
ブレーキの負荷モーメント	0.0069 kgcm2
公称電流	1.4 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
認証	RCM Mark
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
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	E8-45
保護仕様	IP40
保管温度	-20 ... 60 °C
周囲温度	0 ... 50 °C
相対湿度	0 - 85 %

特長	値
	非凝縮
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材質	RoHS対応
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