

# ロータリアクチュエータ ERMO-32

部品番号: 2954698

FESTO

ステッピングモータ (減速機内蔵) 付



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
サイズ	32
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	7:1
標準回転トルク	5 Nm
標準回転数	50 1/min
Max. speed at 90°	100 1/min
終端衝撃エネルギー	0.00029 J
ねじれバックラッシュ	0.2 deg
繰返し精度	±0,1°
最大スラスト荷重	450 N
最大ラジアル荷重	550 N
許容慣性モーメント	0.0164 kgm <sup>2</sup>
質量	2,200 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)	0.39 kgcm <sup>2</sup>
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	2.5 Nm
ブレーキの負荷モーメント	0.013 kgcm <sup>2</sup>
公称電流	4.2 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
インタフェースコード, ベース	E8-55
保護仕様	IP40
保管温度	-20 ... 60 °C
周囲温度	0 ... 50 °C

特長	値
相对湿度	0 - 85 % 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