電動シリンダ EPCO-25- -

部品番号: 1470874 廃番予定品 **FESTO**

電動シリンダ(ステッピングモータ付) 製造中止予定品(2025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。



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	25
ストローク	50 300 mm
予備ストローク	0 mm
戻り方向バックラッシュ	0.1 mm
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 %
ピストンロッドのたわみ	1.5 deg
取付方向	任意
モータタイプ	ステップモータ
構造	電動シリンダ
	ボールねじ
ボールネジタイプ	ボールねじ
最高加速度	10 m/s2
繰返し精度	±0,02 mm
定格	100 %
保護仕様	В
作動電圧 DC	24 V
公称電流	3 A
認証	RCM Mark
	c UL us - Recognized (OL)
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
耐酸性クラス:CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保管温度	-20 60 °C
相対湿度	0 - 85 %
	非凝縮
保護仕様	IP40
周囲温度	0 50 °C
終端衝撃エネルギ	0.0002 J
配線システム	プラグ
取付方法	雌ネジ
	アクセサリ
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
	アルマイト処理
Material housing	鍛造アルミ合金
	アルマイト処理

FESTO

特長	値
Material piston rod	ステンレス
Material spindle nut	鋼
Material spindle	ローラベアリング鋼
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金
	アルマイト処理