

電動シリンダ EPCO-25- -

製品番号: 1470874

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	25
ストローク	50 mm...300 mm
予備ストローク	0 mm
バックラッシュ	0,1 mm
フルステップ時のステップ角	1.8 deg
ステップ角度公差	±5%
ピストンロッド +/- の最大ねじれ角	1.5 deg
取付位置	任意
モータタイプ	ステッピングモータ
構造	電動シリンダ ボールねじ付
スピンドルタイプ	ボールネジ
最高加速度	10 m/s ²
繰返し精度	±0.02mm
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	B
定格動作電圧 DC	24 V
定格電流 モータ	3 A
認証	RCM マーク c UL us - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保管温度	-20 °C...60 °C
相対湿度	0 - 85% 凝縮なし
保護等級	IP40
周囲温度	0 °C...50 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.0002 J
電気接続システム	プラグ

特徴	値
取付方法	雌ねじ付 アクセサリ付
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質：カバー	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理
材質 ピストンロッド	ステンレス
スピンドルナット材質	鋼
ボールねじ材質	転がり軸受鋼
材質：シリンダチューブ	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理