

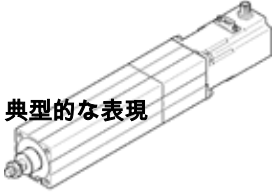
# 電動シリンダ EPCO-16- -

部品番号: 1476585  
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。

## 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	16
ストローク	50 ... 200 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	2 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/s <sup>2</sup>
繰返し精度	±0,02 mm
定格	100 %
保護仕様	B
作動電圧 DC	24 V
公称電流	1.4 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
終端衝撃エネルギー	0.0001 J
曲げ半径, ケーブル設置固定	>= 60 mm
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

特長	値
	アルマイト処理
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