

# 電動缸

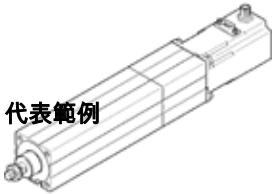
## EPCO-25- -

料號: 1470874  
將停止供貨的產品

FESTO

Mechanical linear drive with piston rod and fixed stepper motor.  
Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal  
for alternative products.

代表範例



## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
尺寸	25
行程	50 ... 300 mm
備用行程	0 mm
反向空隙	0.1 mm
步進角度(全步)	1.8 deg
步進角度公差	±5 %
活塞桿的最大角度偏移 +/-	1.5 deg
裝配位置	任何
馬達類型	步進馬達
設計結構	電動氣壓缸 With ball screw
螺桿類型	Ball screw
最大加速度	10 m/s <sup>2</sup>
重複精度	±0,02 mm
循環功率	100 %
絕緣保護等級	B
額定工作電壓 DC	24 V
額定馬達電流	3 A
授權	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
儲藏溫度	-20 ... 60 °C
相對空氣濕度	0 - 85 % 非冷凝
防護等級	IP40
環境溫度	0 ... 50 °C
在端點位置的衝擊能量	0.0002 J
電接頭系統	插頭
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金 光滑處理
Material housing	鍛造鋁合金 光滑處理

特性	值
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material spindle nut	鋼
Material spindle	滾柱軸承鋼
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理