

# 有桿電缸 EPCO-25- -

訂貨編號: 1470874

FESTO



## 資料表

特性	值
尺寸	25
行程	50 mm...300 mm
行程餘量	0 mm
理論反向間隙	0,1 mm
完整步距的步距角	1.8 deg
步進角公差	±5%
活塞桿的扭轉間隙 (+/-)	1.5 deg
安裝位置	可選
馬達類型	步進馬達
結構特點	電缸 具滾珠螺桿傳動
螺桿類型	滾珠螺桿傳動
最大加速度	10 m/s <sup>2</sup>
重複精度	±0.02 mm
持續通電率	100%
絕緣防護等級	B
標稱操作電壓 DC	24 V
標稱馬達電流	3 A
認證	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
儲存溫度	-20 °C...60 °C
相對空氣濕度	0 - 85% 無冷凝
防護等級	IP40
環境溫度	0 °C...50 °C
端位的衝擊能量	0.0002 J
電氣連接系統	插頭

特性	值
安裝方式	透過內螺紋安裝 具有附件
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	精製鋁合金 光滑陽極氧化
外殼材質	精製鋁合金 光滑陽極氧化處理
活塞桿材質	高合金不鏽鋼
心軸螺帽材料	鋼
螺桿材質	軋鋼
缸筒材料	精製鋁合金 光滑陽極氧化處理