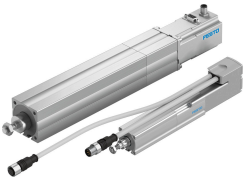


# 有桿電缸 EPCO-16- -

訂貨編號: 1476585

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值                           |
|-----------------------|-----------------------------|
| 尺寸                    | 16                          |
| 行程                    | 50 mm...200 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 (+/-)        | 2 deg                       |
| 安裝位置                  | 可選                          |
| 馬達類型                  | 步進馬達                        |
| 結構特點                  | 電缸<br>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                | 1.4 A                       |
| 認證                    | RCM 商標<br>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<br>符合歐盟 RoHS 指令 |
| CE 標記 ( 見合格聲明 )       | 符合英國 EMC 指令<br>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%<br>無冷凝              |
| 防護等級                  | IP40                        |
| 環境溫度                  | 0 °C...50 °C                |
| 端位的衝擊能量               | 0.0001 J                    |
| 彎曲半徑，固定電纜             | 60 mm                       |

| 特性     | 值                 |
|--------|-------------------|
| 電氣連接系統 | 插頭                |
| 安裝方式   | 透過內螺紋安裝<br>具有附件   |
| 材料說明   | RoHS 合規           |
| 蓋子材料   | 精製鋁合金<br>光滑陽極氧化   |
| 外殼材質   | 精製鋁合金<br>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<br>光滑陽極氧化處理 |