

電動缸

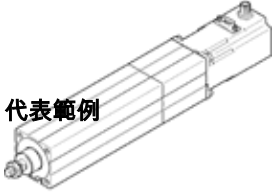
EPCO-16- -

料號: 1476585
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 | 16 |
| 行程 | 50 ... 200 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 +/- | 2 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 ² |
| 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 | 1.4 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 | 0.0001 J |
| Bending radius, fixed cable installation | >= 60 mm |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|--------------------------|---------------|
| | 光滑處理 |
| 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 |