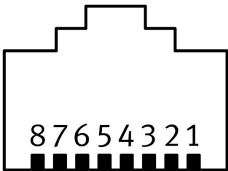


控制單元  
CEPE-H8GB-128GB-M1  
訂貨編號: 8165401

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| 尺寸 (寬x長x高)          | 69 mm x 174 mm x 222 mm                           |
| 安裝方式                | 螺釘夾緊                                              |
| 產品重量                | 1.8 kg                                            |
| 安裝位置                | 垂直                                                |
| 環境溫度                | 0 °C...50 °C                                      |
| 環境溫度說明              | 遵守符合 IEC 61131-2:2018 標準的環境溫度降級規定                 |
| 儲存溫度                | -20 °C...70 °C                                    |
| 相對空氣濕度              | 95 %<br>無冷凝                                       |
| 標稱使用海拔高度            | <= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)                        |
| 最大安裝高度              | 3000 m                                            |
| 最大安裝高度說明            | < 3000 m ASL (> 70 kPa)                           |
| 防護等級                | IP20                                              |
| 耐腐蝕等級 CRC           | 0 - 無耐腐蝕能力                                        |
| 抗振性                 | 運輸應用測試, 嚴重性等級 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準 |
| 耐衝擊性                | 衝擊測試, 嚴重性等級 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準  |
| 直接和間接接觸的保護          | PELV                                              |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 區域 III                                  |
| 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                       |
| KC 標記               | KC-EMV                                            |
| 認證                  | RCM 商標                                            |
| 材料說明                | RoHS 合規                                           |
| 外殼材質                | 壓鑄鋁<br>PC<br>高合金不鏽鋼                               |
| 螺絲材料                | 鍍鎳鋼                                               |
| IP 位址設定             | DHCP<br>靜態, 透過網路伺服器                               |
| 匯流排, 協定             | EtherCAT®                                         |

| 特性          | 值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 匯流排，介面類型    | 插座                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 現場總線，連接系統   | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 匯流排介面，傳輸速率  | 100 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 乙太網介面，介面類型  | 插座                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 乙太網介面，協議    | TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 乙太網路介面，功能   | 雲端連接<br>網路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 乙太網介面，連接系統  | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 乙太網路介面，介面樣式 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 乙太網路，資料傳輸速率 | 1 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 乙太網路介面，傳輸速率 | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s<br>1000 Mbps<br>1 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 附加功能        | 2048 個 I/O<br>8 SoftMotion Axis + CNC Robotics + FTL（Festo 教學語言）<br>具有 SoftMotion 功能的 CoDeSys V3<br>OPC-UA, MQTT<br>WebIQ 1000 個標籤 + 2500 則預警<br>所含授權：<br>Festo AX Controls CODESYS PLC 基礎版<br>Festo AX Controls CODESYS PLC 標準版<br>Festo AX Controls CODESYS PLC 進階版<br>Festo AX Controls CODESYS SoftMotion 4<br>Festo AX Controls CODESYS SoftMotion 8<br>Festo AX Controls WebIQ 1000<br>Festo AX Controls 運動機器人 |
| CPU 資料      | 8 GB RAM<br>雙核 2.2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 儲存介質        | SSD 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 操作電壓範圍 DC   | 20.4 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 標稱操作電壓 DC   | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 最大電源        | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 電源故障橋接      | 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 反極性保護       | 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 緩衝時間即時時鐘    | 520 Weeks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 標記          | 128 kB 保留資料<br>CODESYS 變量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |