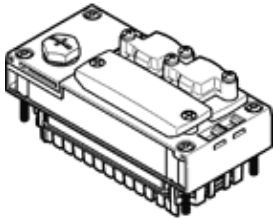


# 控制塊 CPX-CEC-M1

料號: 567348

FESTO

Modular controller Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion.



## 技術參數

| 特性                    | 值  |
|-----------------------|--|
| 尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H) | 50 mm x 107 mm x 55 mm   |
| 特殊驅動器的診斷              | - 診斷記憶<br>- 模組的電壓不足/短路<br>通道和模組導向診斷  |
| CPU 數據                | 400 MHz processor<br>32 MB RAM<br>32 MB Flash  |
| 配置支援                  | CODESYS V2.3   |
| 參數配置                  | CODESYS V2.3   |
| 軸的總數量                 | 31   |
| 附加功能                  | 緩作動功能用於電動驅動器<br>診斷功能   |
| 控制元件                  | 用於CAN終端插頭的DIL開關<br>旋轉開關, 用於啟動/停止   |
| 編程, 操作語言              | DE, EN   |
| 編程, 支援文件處理            | 是  |
| 傳輸速率                  | 10/100 bit/s 符合 IEEE 802.3 (10BaseT) 或 802.3u (100BaseTx)  |
| 處理時間                  | Approx. 200 µs/1 k instruction   |
| 操作電壓時的內部電流耗損量         | 典型 85 mA   |
| IP 位址選擇               | 通過 MMI<br>DHCP<br>藉由 CoDeSys   |
| 功能模組                  | 讀取 CPX 模組診斷<br>CPX 診斷狀態<br>複製 CPX 診斷追蹤<br>以及其它   |
| 旗幟                    | 30 kB 固定數據<br>8 MB 全球資料記憶體<br>CoDeSys 變量概念   |
| 額定DC操作壓力, 負載電壓        | 具 MPA型氣壓: 18 到 30 V<br>具 CPA 型氣壓: 20.4 到 26.4 V<br>具 Midi/Maxi 型氣壓: 21.6 到 26.4 V<br>無氣壓情況下: 18 到 30 V<br>24 V |
| 額定工作電壓 DC             | 24 V   |
| 能源不足緩衝                | 10 ms  |
| 編程軟體                  | CODESYS provided by Festo V2.3   |
| 編程語言                  | 額外的CFC<br>連續功能曲線表<br>功能圖表<br>有架構的文字<br>指令表(STL)<br>梯形圖 (LDR)<br>符合 IEC 61131-3                                 |

| 特性               | 值   |
|------------------|---|
| 程式記憶             | 4 MB 使用者程式  |
| 耐腐蝕等級 CRC        | 2   |
| 儲藏溫度             | -20 ... 70 °C   |
| 相對空氣濕度           | 95%<br>非冷凝  |
| 防護等級             | IP65<br>IP67  |
| 環境溫度             | -5 ... 50 °C  |
| 產品重量             | 155 g   |
| 乙太網路, 數字         | 1   |
| 乙太網路, 數據傳輸速度     | 10/100 Mbit/s   |
| 乙太網路, 支援協議       | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP  |
| 乙太網路, 連接插頭       | 8-pin<br>插座<br>RJ45   |
| Fieldbus介面, 電絕緣  | 是   |
| Fieldbus介面, 傳輸速度 | 可透過軟體調整<br>125, 250, 500, 1000 kBit/s   |
| Fieldbus介面, 連結技術 | 9-pin<br>Sub-D<br>插頭  |
| Fieldbus介面       | CAN-Bus   |
| 通訊協定             | EasyIP<br>Modbus TCP<br>TCP/IP<br>CODESYS Level 2   |
| 控制介面             | CAN-Bus   |
| 乙太網路介面           | RJ 45 (插座, 8-pin)   |
| 特殊總線的LED顯示       | TP: Link/Traffic  |
| 特殊產品的LED顯示       | PS: Electronics supply, sensor supply<br>SF: 系統錯誤<br>停止: PLC 狀態<br>PL: 負載電源<br>運行: PLC 狀態<br>錯誤: PLC 運行錯誤<br>M= 修改 / 強制啟用 |
| 材料備註             | 符合 RoHS   |
| 外殼的材料訊息          | PC<br>PA-加強   |