

控制模組 CPX-CEC-M1-V3

訂貨編號: 3472765

FESTO



資料表

特性	值
協定	CODESYS 等級 2 EasyIP Modbus® TCP TCP/IP
尺寸 (寬x長x高)	50 x 107 x 55 mm
產品重量	135 g
環境溫度	-5 °C...50 °C
儲存溫度	-20 °C...70 °C
相對空氣濕度	95 % 無冷凝
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	加強型聚醯胺 PC
LED 顯示屏, 產品特點	ERR : PLC 運作時錯誤 M : 修改/強制啟動 PL : 負載電源 PS : 電子元件電源、感測器電源 RUN : PLC 狀態 SF : 系統故障 STOP : PLC 狀態
LED 顯示器, 匯流排專用	TP : 連接/流量
針對設備的診斷	面向通道和模組的診斷 模組欠壓/短路 診斷記憶體
操作員控制裝置	DIL 開關, 用於 CAN 終端 旋轉開關, 用於 RUN/STOP
IP 位址設定	DHCP 透過 CODESYS 透過 MMI
現場匯流排介面	CAN·匯流排
匯流排介面, 連接系統	插頭 Sub-D 9 針

特性	值
現場總線介面，電氣隔離	是
匯流排介面，傳輸速率	125、250、500、800、1000 kbit/s 用軟體設定
乙太網路介面	RJ45 (插座，8 針)
乙太網路，數量	1
乙太網路，支援的協定	TCP/IP、EasyIP、Modbus TCP
乙太網路，插頭	RJ45 襯套 8 針
乙太網路，資料傳輸速率	10/100 Mbit/s
參數設定	CODESYS V3
配置支援	CODESYS V3
附加功能	診斷功能 SoftMotion 控制功能，用於電缸
CPU 資料	256 MB RAM 32·MB·快閃記憶體 800 MHz 處理器
控制介面	CAN·匯流排
標稱操作電壓 DC	24 V
額定直流工作電壓，負載電壓	不具氣動元件：18... 30 V 24 V 透過 midi/maxi：型21.6 ... 26.4 V 使用 CPA 型氣動裝置：20.4 ... 26.4 V 使用 MPA 閩島氣動元件：18 ... 30 V
內部功耗，額定工作電壓	典型值 85 mA
電源故障橋接	10 ms
程式設計，操作語言	DE、EN
程式語言	符合 IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS 附加 CFC
程式設計，支援檔案處理	是
程式設計軟體	CODESYS 由 Festo 提供
程式記憶體	16·MB·使用者程式
加工時間	約 200 μs/1 k 指令
功能模組	CPX 模組診斷讀取 CPX 診斷狀態 複製 CPX 診斷追蹤 及其它
標記	28 kB 剩餘數據 CODESYS 變量
軸的總數	31