

# 控制器 CPX-E-CEC-M1

訂貨編號: 5266781

FESTO



## 資料表

特性	值
尺寸 (寬x長x高)	42.2 mm x 76.5 mm x 125.8 mm
網格尺寸	18.9 mm
安裝方式	透過 H 型導軌
最大模組數量	10
產品重量	145 g
安裝位置	垂直 水平
環境溫度	-5 °C...50 °C
環境溫度說明	-5 - 60°C 時垂直安裝
儲存溫度	-20 °C...70 °C
相對空氣濕度	95 % 無冷凝
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 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
KC 標記	KC-EMV
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
證書簽發機構	UL E239998
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	PA

特性	值
通過 LED 診斷	力模式 網路狀態, 工程埠 1 EtherCAT® 網路狀態 運行 電源, 電子元件/感測器 負載電源 系統故障
操作員控制裝置	DIL 開關, 用於 RUN/STOP
IP 位址設定	DHCP 透過 CODESYS
現場匯流排介面	乙太網路
匯流排, 協定	EtherCAT® EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT 主站
匯流排, 介面類型	插座
現場總線, 連接系統	RJ45
匯流排, 介面樣式	8
現場總線介面, 電氣隔離	是
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	EasyIP Modbus® TCP OPC UA TCP/IP
乙太網路介面, 功能	診斷
乙太網介面, 連接系統	RJ45
乙太網路介面, 介面樣式	8
乙太網路介面, 傳輸速率	10 Mbit/s 100 Mbit/s
最大位址容量, 輸入	64 Byte
最大位址容量, 輸出	64 Byte
系統參數	診斷記憶體 防錯回應 系統啟動
模組參數	管道警報捆綁 欠壓診斷 通道警報欠壓 類比模組的過程值表示
配置支援	CODESYS V3
附加功能	具有 SoftMotion 功能的 CoDeSys V3
CPU 資料	128 MB RAM 雙核心, 650 MHz
電源, 功能	電子元件和感測器
電源, 介面類型	接線板
電源及連接類型說明	> 4 A、UL 2x 的電源接線端子排
電源, 連接系統	彈簧壓接端子
電源, 介面樣式	4
標稱直流工作電壓, 電子器件/感測器	24 V
電子設備/感測器允許的電壓波動	± 25%
電源, 導線直徑	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
電源, 關於導線直徑的說明	0.2 - 2.5mm <sup>2</sup> , 用於不具有導線端套的柔性導線
最大電源	8 A
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值 65 mA
電源故障橋接	20 ms
反極性保護	24 V 感測器電源對 0 V 感測器電源
程式設計軟體	CODESYS 由 Festo 提供
程式記憶體	12·MB·使用者程序

特性	值
加工時間	約 200 μs/1 k 指令
功能模組	及其它 CPX-E 模組診斷讀取 CPX-E 診斷狀態 CPX-E 診斷追蹤複製
緩衝時間即時時鐘	3 Weeks
標記	120 kB 保留資料 CODESYS 變量