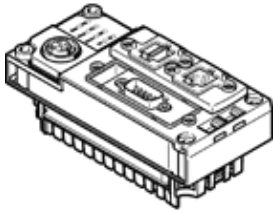


# 控制塊 CPX-CEC-C1-V3

料號: 3473128

FESTO

Modular controller Codesys V3, Ethernet, CAN.



## 技術參數

特性	值
通訊協定	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H)	50 mm x 107 mm x 55 mm
產品重量	135 g
環境溫度	-5 ... 50 °C
儲藏溫度	-20 ... 70 °C
相對空氣濕度	95 % 非冷凝
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材料備註	符合 RoHS
Material housing	PA-加強 PC
特殊產品的LED顯示	錯誤: PLC 運行錯誤 M= 修改 / 強制啟用 PL: 負載電源 PS: Electronics supply, sensor supply 運行: PLC 狀態 SF: 系統錯誤 停止: PLC 狀態
特殊總線的LED顯示	TP: Link/Traffic
特殊驅動器的診斷	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
控制元件	用於CAN終端插頭的DIL開關 旋轉開關, 用於啟動/停止
IP 位址選擇	DHCP 藉由 CoDeSys 通過 MMI
Fieldbus介面	CAN-Bus
Fieldbus介面, 連結技術	插頭 Sub-D 9-pin
Fieldbus介面, 電絕緣	是
Fieldbus介面, 傳輸速度	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s 可透過軟體調整
乙太網路介面	RJ 45 (插座, 8-pin)
乙太網路, 數字	1
乙太網路, 支援協議	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
乙太網路, 連接插頭	RJ45

特性	值
	插座 8-pin
乙太網路, 數據傳輸速度	10/100 Mbit/s
參數配置	CODESYS V3
配置支援	CODESYS V3
附加功能	診斷功能 用於電動驅動器的作動功能
CPU 數據	256 MB RAM 32 MB Flash 800 MHz processor
控制介面	CAN-Bus
額定工作電壓 DC	24 V
額定DC操作壓力, 負載電壓	無氣壓情況下: 18 到 30 V 24 V 具 Midi/Maxi 型氣壓: 21.6 到 26.4 V 具 CPA 型氣壓: 20.4 到 26.4 V 具 MPA型氣壓: 18 到 30 V
操作電壓時的內部電流耗損量	典型 85 mA
能源不足緩衝	10 ms
編程, 操作語言	DE, EN
編程語言	符合 IEC 61131-3 梯形圖 (LDR) 指令表(STL) 有架構的文字 功能圖表 連續功能曲線表 額外的CFC
編程, 支援文件處理	是
編程軟體	CODESYS provided by Festo
程式記憶	16 MB user program
處理時間	Approx. 200 µs/1 k instruction
功能模組	讀取 CPX 模組診斷 CPX 診斷狀態 複製 CPX 診斷追蹤 以及其它
旗幟	28 kB retentive data CoDeSys 變量概念
軸的總數量	127