

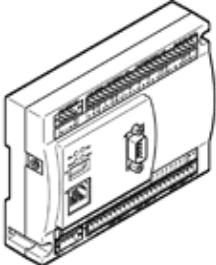
控制器 CECC-S

料號: 574416
將停止供貨的產品

FESTO

Compact controller Codesys V3 with I/O, CAN, Ethernet, 1 IO-Link master, serial interfaces, encoder.

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



技術參數

特性	值
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材料備註	符合 RoHS
額定工作電壓 DC	24 V
工作電壓	20,4 - 30 V DC
電流消耗	100 mA nominal at 24 V DC
最大電源供應	6 A
環境溫度	0 ... 55 °C
儲藏溫度	-25 ... 70 °C
相對空氣濕度	95 % 非冷凝
防護等級	IP20
安全等級	III
產品重量	200 g
抗振動能力測試	符合 EN 61131-2
抗震動能力測試	符合 EN 61131-2
電氣連接技術, I/O	插座條, 格柵 3.5 mm
狀態顯示	LED
CPU 數據	400 MHz processor
數位輸入, 數字	12
數位輸入, 切換邏輯	正向邏輯 (PNP)
數位輸入, 快速計數輸入	2, each with max. 180 kHz
數位輸入, 輸入訊號顯示	3 ms typ.
數位輸入, 輸入電壓/電流	24 V DC
數位輸入, 判斷為True的額定值	>= 15 VDC
數位輸入, 判斷為False的額定值	<= 5 VDC
數位輸入, 電氣絕緣	是, 通過光耦合器
數位輸入, 狀態顯示	LED
最大行列長度	30 m inputs
數位輸出, 數字	8
數位輸出, 切換邏輯	正向邏輯 (PNP)
數位輸出, 觸點	晶體管
數位輸出, 輸出電壓	24 V DC
數位輸出, 輸出電流	500 mA
數位輸出, 電氣絕緣	是, 通過光耦合器
數位輸出, 切換頻率	max. 1 kHz
數位輸出, 短路保護	是
數位輸出, 狀態顯示	LED
串列介面, 數字	3

特性	值
串列介面, 型號	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
串列介面, 連接技術	插頭
串列介面, 傳輸速率	300 ... 375000 Bit/s
通訊協定	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protocol	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, 通訊模式	Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) 可透過軟體配置
IO-Link, 接口類型	Device A Master B
IO-Link, 接口數	Device 1 Master 1
IO-Link, process data width OUT	主參數化, 2 - 32 byte
IO-Link, process data width IN	主參數化, 2 - 32 byte
IO-Link, 最小周期時間	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, memory	2 kByte / Port
IO-Link master, 輸出電流	3,5 A / Port
IO-Link, 連接技術	Cage Clamp 插頭 共 5-pin 裝置, 3-pin
IO-Link, 通訊	C/Q 綠色 LED C/Q 紅色 LED
IO-Link, 準備狀態顯示	L+ 綠色 LED 開啟 L+ 綠色 LED 關閉
Fieldbus介面	CAN-Bus
Fieldbus介面, 連結技術	插頭 Sub-D 9-pin
Fieldbus介面, 傳輸速度	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s 可透過軟體調整
Fieldbus介面, 電絕緣	是
USB介面	USB 1.1
乙太網路, 連接插頭	RJ45
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
編碼器輸入, 數字	1
編碼器輸入, 解析度	32 Bit
編碼器輸入, 訊號範圍	5 V 差動 (RS422)
編碼器輸入, 最大輸入頻率	1,000 kHz
編碼器輸入, 發電器的供應電壓	5 V DC (100 mA)
編程軟體	CODESYS provided by Festo V3
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
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認證核發部門	UL E239998-D1001