

開迴路控制 CECC-S

訂貨編號: 8201112

FESTO



資料表

特性	值
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
材料說明	RoHS 合規
標稱操作電壓 DC	24 V
操作電壓	20.4 - 30 V DC
電流消耗	120 mA
最大電源	6 A
環境溫度	0 °C...55 °C
儲存溫度	-25 °C...70 °C
相對空氣濕度	95 % 無冷凝
防護等級	IP20 III
產品重量	270 g
耐衝擊性測試	符合 EN 61131-2 標準
抗振性試驗	符合 EN 61131-2 標準
電氣連接系統 I/O	插座排，定位銷 3.5 mm
狀態顯示	LED
CPU 資料	Dual Core 500 MHz
數位輸入，數量	12
數位量輸入，開關邏輯	正邏輯·(PNP)
數位輸入，高速計數器輸入	2，每個最大 200 kHz
數位輸入，輸入訊號延遲	代表值 3 ms
數位量輸入，輸入電壓/電流	24 V DC
數位輸入，TRUE 的額定值	>= 15 VDC
數位輸入，FALSE 的額定值	<= 5 VDC
數位輸入，電氣隔離	是，透過光耦合器
數位輸入，狀態顯示器	LED
最大電纜長度	30 m 輸入
數位輸出，數量	8

特性	值
數位量輸出，開關邏輯	正邏輯 (PNP)
數位量輸出，觸點	電晶體
數位量輸出，輸出電壓	24 V DC
數位輸出，輸出電流	500 mA
數位輸出，電氣隔離	是，透過光耦合器
數位量輸出，開關頻率	最高 1 kHz
數位輸出，短路電流額定值	是
數位輸出，狀態顯示器	LED
序列介面，數量	3
序列介面類型	2 x RS232/1 x RS485-A/422-A
串列介面，連接系統	插頭
序列介面，傳輸速率	用軟體設定 300 ... 375000 bit/s
協定	CAN CANopen
IO-Link，協定版本	裝置 V 1.0 主站 V 1.1
IO-Link，通訊模式	裝置 COM1 (4.8 kB)、COM2 (38.4 kB)、COM3 (230.4 kB) 主站 SIO、COM1 (4.8 kB)、COM2 (38.4 kB)、COM3 (230.4 kB) 可透過軟體設定
IO-Link，連接埠等級	裝置 A 主站 B
IO-Link，介面數量	裝置 1 主站 1
IO-Link，過程資料長度 OUT	主站參數設定 2 - 32 個位元組
IO-Link，過程資料長度 IN	主站參數設定 2 - 32 個位元組
IO-Link，最短週期時間	設備 3.2 ms 主站 5 ms
IO-Link，提供的資料儲存	2·kB/埠
IO-Link，輸出電流	3.5·A/連接埠
IO-Link，連接技術	籠式彈簧夾 插頭 主站，5 針 裝置，3 針
IO-Link，通訊	C/Q 綠色 LED C/Q 紅色 LED
IO-Link，準備工作指示器	L+ 綠色 LED 亮起 L+ 綠色 LED 熄滅
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
匯流排介面，傳輸速率	125、250、500、800、1000 kbit/s 用軟體設定
現場總線介面，電氣隔離	是
USB 介面	USB 1.1
乙太網路，插頭	RJ45
乙太網路，數量	1
乙太網路，資料傳輸速率	10/100 Mbit/s
乙太網路，支援的協定	OPC UA TCP/IP、EasyIP、Modbus TCP
增量編碼器輸入，數量	1
增量編碼器輸入，解析度	32 位
增量編碼器輸入，訊號範圍	5 V 差分 (RS422)
增量編碼器輸入，最大輸入頻率	1000 kHz
增量編碼器輸入，編碼器電源	5 V DC (100 mA)
程式設計軟體	CODESYS V3

特性	值
程式語言	符合 IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
證書簽發機構	UL E239998-D1001