

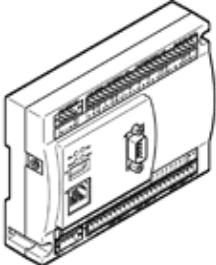
컨트롤러 CECC-S

Part Number: 574416
단종 예정 제품

FESTO

콤팩트 컨트롤러 Codesys V3 (I/O, CAN, 이더넷, 1 IO-Link 마스터, 직렬 인터페이스, 엔코더 포함).

단종 예정 제품. 2024년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



자료 시트

특징	값
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 에 승인
공칭 동작 전압 DC	24 V
작동 전압	20,4 - 30 V DC
전류 소모	24V DC에서 100mA 공칭
최대 전원 공급	6 A
주변 온도	0 ... 55 °C
보관 온도	-25 ... 70 °C
상대 공기 습도	95 % 비-응결
보호 등급	IP20
안전 등급	III
제품 중량	200 g
진동 저항성 테스트	EN 61131-2
충격 저항성 테스트	EN 61131-2
전기 콘넥터 기술, I/O	소켓 스트립, 그리드 3.5 mm
상태 표시	LED
CPU 자료	400 MHz 프로세서
디지털 입력, 번호	12
디지털 입력, 스위칭 로직	Positive 논리회로 (PNP)
디지털 입력, 고속 카운팅 입력	2, 각각 최대 180kHz
디지털 입력, 입력 신호 지연	3 ms typ.
디지털 입력, 입력 전압/전류	24 V DC
디지털 입력, True 신호용 값	>= 15 VDC
디지털 입력, False 신호용 값	<= 5 VDC
디지털 입력, 전기적 차폐	예, 광 커플러를 통해서
디지털 입력, 상태 표시	LED
최대 라인 길이	30m 입력
디지털 출력, 번호	8
디지털 출력, 스위칭 로직	Positive 논리회로 (PNP)
디지털 출력, 접점	트랜지스터
디지털 출력, 출력 전압	24 V DC
디지털 출력, 출력 전류	500 mA
디지털 출력, 전기적 차폐	예, 광 커플러를 통해서
디지털 출력, 스위칭 주파수	max. 1 kHz
디지털 출력, 단락 보호	예
디지털 출력, 상태 표시	LED
시리얼 인터페이스, 넘버	3

특징	값
시리얼 인터페이스, 타입	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
시리얼 인터페이스, 연결 기술	플러그
시리얼 인터페이스, 전송 속도	300 ... 375000 Bit/s
프로토콜	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-링크, 프로토콜	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-링크, 통신 모드	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) 소프트웨어를 통해 설정 가능
IO-링크, 포트 타입	Device A Master B
IO-링크, 포트 수	Device 1 Master 1
IO-링크, 프로세스 데이터 폭 OUT	마스터 매개변수화 가능, 2 - 32 byte
IO-링크, 프로세스 데이터 폭 IN	마스터 매개변수화 가능, 2 - 32 byte
IO-링크, 최소 사이클 타임	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-링크, 메모리	2 kByte / Port
IO-링크 마스터, 출력 전류	3,5 A / Port
IO-링크, 연결 기술	Cage Clamp 플러그 마스터 5-핀 장치, 3-핀
IO-링크, 통신	C/Q 녹색 LED C/Q 레드 LED
IO-링크, 준비 상태 디스플레이	L+ 녹색 LED on L+ 녹색 LED off
필드버스 인터페이스	CAN-Bus
필드버스 인터페이스, 연결 기술	플러그 Sub-D 9-핀
필드버스 인터페이스, 전송 속도	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s 소프트웨어 이용
필드버스 인터페이스, 전기적 절연	예
USB 인터페이스	USB 1.1
Ethernet, 컨넥터 플러그	RJ45
Ethernet, 넘버	1
Ethernet, 데이터 전송 속도	10/100 Mbit/s
Ethernet, 지원 프로토콜	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
엔코더 입력, 번호	1
엔코더 입력, 해상도	32 Bit
엔코더 입력, 신호 범위	4-pole / 4-선
엔코더 입력, 최대 입력 주기	1,000 kHz
엔코더 입력, 발생기 공급 전압	5 V DC (100 mA)
프로그래밍 소프트웨어	CODESYS provided by Festo V3
프로그래밍 언어	DIN EN 61984에 따름 Ladder Diagram (LDR) Statement list (STL) 소결 스틸 초점 오픈 진공 시스템의 어플리케이션에 한함
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
인증서 발행 부서	UL E239998-D1001