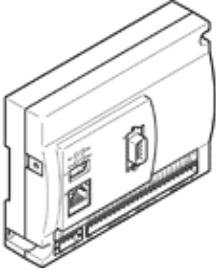


컨트롤러 CECC-D

Part Number: 574415
단종 예정 제품

FESTO

컴팩트 컨트롤러 Codesys V3 (I/O, CAN, 이더넷 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	19,2 - 30 V DC
전류 소모	24V DC에서 100mA 공칭
최대 전원 공급	4.3 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
프로토콜	CANopen Modbus TCP

특징	값
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, 커넥터 플러그	RJ45
Ethernet, 넘버	1
Ethernet, 데이터 전송 속도	10/100 Mbit/s
Ethernet, 지원 프로토콜	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
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