

개방형 루프 제어 CECC-S

제품 번호: 8201112

FESTO



데이터 시트

특징	값
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
DC 정격 작동 전압	24 V
작동 전압	20.4 - 30 V DC
소비 전류	120 mA
최대 전력 공급	6 A
주변 온도	0 °C...55 °C
보관 온도	-25 °C...70 °C
상대 습도	95 % 미응축
보호 등급	IP20 III
제품 무게	270 g
진동에 대한 둔감도 테스트	EN 61131-2에 따라
충격에 대한 둔감도 테스트	EN 61131-2에 따라
전기 연결 기술 I/O	소켓 단자대, 그리드 3.5 mm
상태 표시	LED
CPU 데이터	Dual Core 500MHz
디지털 입력, 수	12
디지털 입력, 스위칭 논리	정논리(PNP)
디지털 입력, 빠른 카운터 입력	2, 각각 최대 200kHz 적용
디지털 입력, 입력 신호 지연	3ms 일반적
디지털 입력, 입력 전압/전류	24 VDC
디지털 입력, TRUE에 대한 정격값	≥ 15 VDC
디지털 입력, FALSE에 대한 정격값	≤ 5 VDC
디지털 입력, 전기 절연	예, 옴도 커플러
디지털 입력, 상태 디스플레이	LED
최대 라인 길이	30m 입력
디지털 출력, 수	8

특징	값
디지털 출력, 스위칭 논리	정논리(PNP)
디지털 출력, 접점	트랜지스터
디지털 출력, 출력 전압	24 V DC
디지털 출력, 출력 전류	500mA
디지털 출력, 전위 분리	예, 옴트 커플러
디지털 출력, 스위칭 주파수	최대 1 kHz
디지털 출력, 단락 강도	예
디지털 출력, 상태 디스플레이	LED
직렬 인터페이스, 수	3
직렬 인터페이스, 유형	2 x RS 232 / 1 x RS 485-A/422-A
직렬 인터페이스, 연결 기술	플러그
직렬 인터페이스, 전송률	소프트웨어를 통해 설정 가능 300 ... 375000 Bit/s
프로토콜	CAN CANopen
IO-Link, 프로토콜 버전	Device V 1.0 마스터 V 1.1
IO-Link, Communication mode	Device COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud) Master SIO, COM1(4.8 kBaud), COM2(38.4 kBaud), COM3(230.4 kBaud) 소프트웨어를 통해 자유롭게 구성 가능
IO-Link, Port class	Device A 마스터 B
IO-Link, 포트 수	Device 1 마스터 1
IO-Link, 공정 데이터 폭 OUT	마스터 매개변수 지정 가능 2 - 32바이트
IO-Link, 프로세스 데이터 폭 IN	마스터 매개변수 지정 가능 2 - 32바이트
IO-Link, 최소 사이클 타임	Device 3.2ms 마스터 5ms
IO-Link, 데이터 메모리 사용 가능	2 kByte / 포트
IO-Link, 출력 전류	3.5 A / Port
IO-Link, Connection technology	Cage Clamp 플러그 마스터 5핀 Device 3핀
IO-Link, 통신	C/Q LED 녹색 C/Q LED 적색
IO-Link, 작동 준비 상태 표시	L+ LED 녹색 켜짐 L+ LED 녹색 꺼짐
필드버스 인터페이스, 유형	CAN 버스
필드버스 인터페이스, 연결 기술	플러그 Sub-D 9핀
필드버스 인터페이스, 전송률	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s 소프트웨어를 통해 설정 가능
필드버스 인터페이스, 갈바닉 절연	예
USB 인터페이스	USB 1.1
이더넷, 커넥터 플러그	RJ45
Ethernet, 수	1
Ethernet, 데이터 전송 속도	10/100 Mbit/s
Ethernet, 지원되는 프로토콜	OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
인코더 입력, 수	1
인코더 입력, 분해능	32 Bit
인코더 입력, 신호 범위	5 V 차동 (RS422)
인코더 입력, 최대 입력 주파수	1000 kHz
인코더 입력, 인코더 전원 전압	5V DC (100mA)
프로그래밍 소프트웨어	CODESYS V3

특징	값
프로그래밍 언어	IEC 61131-3에 따라 KOP AWL ST FUP AS
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
인증서 발급 기관	UL E239998-D1001