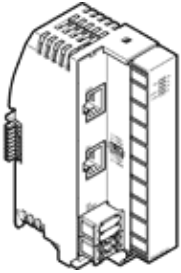


컨트롤러 CPX-E-CEC-M1

Part Number: 5266781

FESTO



자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
격자 치수	18.9 mm
마운팅 형태	Top-hat 레일 포함
최대 모듈 수	10
제품 중량	145 g
조립 위치	수평 가급적이면 수평 부착 (부품들을 위쪽으로 디스플레이) 만약 밸브가 움직인다면, 반드시 밸브가 움직이는 방향의 오른쪽에 부착!
주변 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도 주의	수직 설치시, -5 - 60°C
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	95 % 비-응결
보호 등급	IP20
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
진동 저항	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 1 충격 시험
직접 및 간접 접촉에 대한 보호	안전 차단 기능 포함 방호초저전압(PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC 마크	KC-EMV
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
인증서 발행 부서	UL E239998
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PA
나사 소재	갈바닉 스틸
LED로 진단	Force mode 네트워크 상태 엔지니어링 포트 1 네트워크 상태 EtherCAT® 전원 공급 전기/센서 전원 공급 부하 시스템 에러 Run
제어 부품	RUN / STOP 기능을 위한 DIP 스위치
IP 어드레스 선택	DHCP 코데시스를 통해
필드버스 인터페이스	Ethernet
필드버스 인터페이스, 프로토콜	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE

특징	값
	EtherCAT Master
필드버스 인터페이스, 연결 타입	플러그 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	RJ45
필드버스 인터페이스, 핀/와이어 수	8
필드버스 인터페이스, 전기적 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송 속도	100 Mbit/s
이더넷 인터페이스, 연결 타입	플러그 소켓
이더넷 인터페이스, 프로토콜	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
이더넷 인터페이스, 기능	진단
이더넷 인터페이스, 연결 기술	RJ45
이더넷 인터페이스, 핀/와이어 수	8
이더넷 인터페이스, 전송률	10 Mbit/s 100 Mbit/s
입력에 대한 최대 어드레스 용량	64 Byte
출력에 대한 최대 어드레스 용량	64 Byte
시스템 파라미터	진단 메모리 페일 세이프 (Fail-safe) 반응 시스템 시작
모듈 파라미터	동시 채널 알람 전압 미달 진단 부족전압 시, 채널 알람 아날로그 모듈의 프로세스 값 대표
설정 지원	CODESYS V3
추가 기능	SoftMotion 포함 CODESYS V3
CPU 자료	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
전원 공급, 기능	전동 기기 및 센서
PLC 인터페이스, 연결 타입	단자대 띠
PLC 인터페이스, 연결 기술	케이지 클램프 터미널
전원 공급 장치, 핀/와이어 수	4
센서 공칭 작동 전압 DC	24 V
센서 허용 전압 변동률	± 25 %
전원 공급, 컨덕터 직경	0.2 ... 1.5 mm ² 0.2 - 2.5 mm ²
최대 전원 공급	8 A
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	typ. 65 mA
전력 중단 버퍼	20 ms
극성 보호	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
프로그래밍 소프트웨어	CODESYS provided by Festo
프로그램 메모리	사용자 프로그램 12MB
처리 시간	대략 200 µs/1 k 안내
기능성 모듈	그외 기타 CPX-E 모듈 진단 판독 CPX-E 진단 상태 CPX-E 진단 추적 복사
Real-time clock buffer time	3 Wochen
플래그	잔여 데이터 120 kB 다양한 코데시스 콘셉