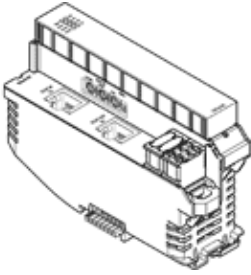


# 버스 모듈 CPX-E-EC

Part Number: 4080498

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	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify 전원 공급 전기/센서 전원 공급 부하 시스템 에러 연결 상태
버스를 통해 진단	와이어 고장 회로 단락 파라미터화 에러 상한값 확인 불가 과열 최저 한계 값은 표시 불가 중간 입력용 12 kHz
필드버스 인터페이스	EtherCAT

특징	값
필드버스 인터페이스, 프로토콜	EtherCAT
필드버스 인터페이스, 연결 타입	2x 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	RJ45
필드버스 인터페이스, 핀/와이어 수	8
필드버스 인터페이스, 전기적 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송 속도	100 Mbit/s
Fieldbus interface, note on transmission rate	100 Mb, switched Fast Ethernet
입력에 대한 최대 어드레스 용량	64 Byte
필드버스 인터페이스, 입력용 최대 어드레스 크기	64 Byte
공급구에 대한 안내	I/O 진단 인터페이스 62바이트 상태 비트 63 bytes 진단기능 제외 시 64 바이트
출력에 대한 최대 어드레스 용량	64 Byte
필드버스 인터페이스, 출력용 최대 어드레스 크기	64 Byte
출력 확인	I/O 진단 인터페이스 62바이트 64바이트, 상태 비트 포함 진단기능 제외 시 64 바이트
시스템 파라미터	진단 메모리 페일 세이프 (Fail-safe) 반응 Force mode 시스템 시작
모듈 파라미터	동시 채널 알람 전압 미달 진단 부족전압 시, 채널 알람
설정 지원	ESI 파일
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 <sup>2</sup> 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>
최대 전원 공급	8 A
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	평균 64 Ma
전력 중단 버퍼	20 ms
극성 보호	24 V sensor supply against 0 V sensor supply