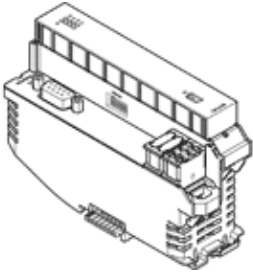


버스 모듈 CPX-E-PB

Part Number: 4080496

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	버스 오류 (Bus Error) Force mode 전원 공급 전기/센서 전원 공급 부하 시스템 에러
버스를 통해 진단	와이어 고장 회로 단락 파라미터화 에러 버퍼 오버플로 (buffer overflow) 상한값 확인 불가 전송 오류 최저 한계 값은 표시 불가 중간 입력용 12 kHz 워치도그 (Watch Dog) / I / O 상태 해당 기능 지원하지 않음

특징	값
	데이터 교환 준비중
제어 부품	DIL 스위치
필드버스 인터페이스	PROFIBUS
필드버스 인터페이스, 프로토콜	PROFIBUS DP
필드버스 인터페이스, 연결 타입	플러그 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	Sub-D
필드버스 인터페이스, 핀/와이어 수	9
필드버스 인터페이스, 전기적 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송 속도	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
서비스 인터페이스, 기능	진단 및 파라미터화
서비스 인터페이스, 연결 타입	플러그 소켓
서비스 인터페이스, 연결 기술	USB 2.0 타입 B 미니
서비스 인터페이스, 핀/와이어 개수	5
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	전압 미달 진단 아날로그 모듈의 프로세스 값 대표
설정 지원	장비 데이터 베이스 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 ² 0.2 - 2.5 mm ²
최대 전원 공급	8 A
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	일반적으로 75 mA
전력 중단 버퍼	20 ms
극성 보호	24 V sensor supply against 0 V sensor supply