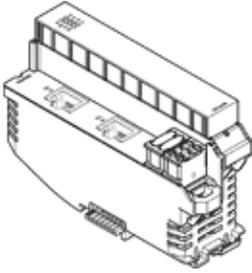


버스 모듈 CPX-E-PN

Part Number: 4080497

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
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
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
LED로 진단	네트워크 에러 Force mode 네트워크 상태 포트 1 네트워크 상태 포트 2 전원 공급 전기/센서 전원 공급 부하 시스템 에러 유지보수 필요
버스를 통해 진단	와이어 고장 회로 단락 PROFIsafe 주소 다름 파라미터화 에러 상한값 확인 불가 과열 최저 한계 값은 표시 불가 중간 입력용 12 kHz
필드버스 인터페이스	Ethernet
필드버스 인터페이스, 프로토콜	PROFINET IRT PROFINET RT
필드버스 인터페이스, 연결 타입	2x 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	RJ45
필드버스 인터페이스, 핀/와이어 수	8

특징	값
필드버스 인터페이스, 전기적 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송 속도	100 Mbit/s
입력에 대한 최대 어드레스 용량	64 Byte
필드버스 인터페이스, 입력용 최대 어드레스 크기	64 Byte
공급구에 대한 안내	I/O 진단 인터페이스 62바이트 62바이트, 상태 비트 포함 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 아날로그 모듈의 프로세스 값 대표
설정 지원	녹색 - 정상 상태
추가 기능	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 retentive memory possible PROFINET FSU PROFINET Shared device S2 시스템 이중화 SNMP
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 mm2 0.2 - 2.5 mm²
최대 전원 공급	8 A
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	일반적으로 75 mA
전력 중단 버퍼	20 ms