

버스 모듈 CPX-E-PB

제품 번호: 4080496

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

데이터 시트

특징	값
치수 W x L x H	42.2 mm x 76.5 mm x 125.8 mm
그리드 치수	18.9 mm
고정 방식	DIN 레일 포함
모듈 최대 수	10
제품 무게	145 g
설치 위치	수직 수평
주변 온도	-5 °C...50 °C
주변 온도 관련 참고사항	수직 설치 시 -5 ~ 60 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	95 % 미응축
보호 등급	IP20
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
직간접적 접촉에 따른 위험에 대한 보호	PELV
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
KC 마크	KC-EMC
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
인증서 발급 기관	UL E239998
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	PA
LED를 통한 진단	버스 오류 Force mode 모듈 상태 전원 공급 전자 장치/센서 부하 전원 공급 시스템 오류

특징	값
버스를 통한 진단	단선 단락 파라미터 설정 오류 버퍼 오버플로 상한값 준수되지 않음 전송 오류 하한값 준수되지 않음 부족전압 위치독/EA 상태 요청한 기능이 지원되지 않음 데이터 교환 준비 상태가 아님
오퍼레이터 제어 요소	DIL 스위치
필드버스 인터페이스, 유형	PROFIBUS
필드버스 인터페이스, 프로토콜	PROFIBUS DP
필드버스 인터페이스, 연결 방식	소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	Sub-D
필드버스 인터페이스, 핀/심 수	9
필드버스 인터페이스, 갈바닉 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송률	1.5 Mbit/s 12 Mbit/s 187.5kbit/s 19.2kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9.6 kbit/s 93.75 kbit/s
서비스 인터페이스, 기능	진단 및 매개변수 설정
서비스 인터페이스, 연결 방식	소켓
서비스 인터페이스, 연결 기술	USB 2.0 타입 B mini
서비스 인터페이스, 핀/선 수	5
최대 입력 어드레스 용량	64 B
필드버스 인터페이스, 최대 입력 어드레스 용량	64 B
입력 관련 참고 사항	I/O 진단 인터페이스 포함 62 바이트 상태 비트 포함 63 Byte 64바이트, 진단 미포함
최대 출력 어드레스 용량	64 B
필드버스 인터페이스, 최대 출력 어드레스 용량	64 B
출력 관련 참고 사항	I/O 진단 인터페이스 포함 62바이트 상태 비트 포함 64 Byte 64 Byte, 진단 미포함
시스템 파라미터	진단 메모리 Failsafe 반응 Force mode 시스템 시작
모듈 파라미터	진단 부족 전압 아날로그 모듈, 프로세스 값 표시
구성 지원	GSD 파일
전원 공급, 기능	전자장치 및 센서
전원 공급, 연결 방식	터미널 스트립
전원 공급, 연결 방식에 대한 정보	> 4A 및 전원 공급 장치용 UL 터미널 스트립 2개
전원 공급, 연결 기술	스프링 부하 클램프
전원 공급, 핀/선 수	4
전자장치/센서 DC 정격 작동 전압	24 V
전자 장치/센서 허용 전압 변동	± 25 %
전원 공급, 도체 단면	0.2 mm²...1.5 mm²
전원 공급, 도체 단면 관련 참고 사항	절연선 종단 슬리브가 없는 유연한 도체용 0.2 - 2.5 mm²
최대 전력 공급	8 A
전자장치/센서 공칭 작동 전압일 때 자체 소비 전력	대표값 75 mA
정전 버퍼링	20 ms

특징	값
역극 보호	0 V 센서 공급에 대한 24 V 센서 공급