

컨트롤러
CPX-E-CEC-C1-PN
제품 번호: 4252741

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

데이터 시트

특징	값
그리드 치수	18.9 mm
고정 방식	DIN 레일 포함
제품 무게	288 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
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
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LED를 통한 진단	Force mode 모듈 상태 네트워크 오류 엔지니어링 포트 1 네트워크 상태 엔지니어링 포트 2 네트워크 상태 EtherCAT 네트워크 상태 포트 1 네트워크 상태 포트 2 네트워크 상태 Run 전원 공급 전자 장치/센서 부하 전원 공급 시스템 오류 유지보수 필요
오퍼레이터 제어 요소	RUN/STOP을 위한 DIP 스위치 옵션: 조작 유닛 CDSB

특징	값
필드버스 인터페이스, 프로토콜	LLDP MRP, MRPD(링 중복) PROFINET I&M0 ..3 PROFINET IO PROFINET RT PROFINET Shared device SNMP
필드버스 인터페이스, 연결 방식	2x 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	RJ45
필드버스 인터페이스, 핀/심 수	8
필드버스 인터페이스 2, 유형	Ethernet
필드버스 인터페이스 2, 프로토콜	CoE EoE EtherCAT EtherCAT 마스터 FoE
필드버스 인터페이스 2, 기능	나가는 버스 연결부
필드버스 인터페이스 2, 연결 방식	소켓
필드버스 인터페이스 2, 연결 기술	RJ45
필드버스 인터페이스 2, 핀/심 수	8
필드버스 인터페이스 2, 갈바닉 절연	예
필드버스 인터페이스 2, 전송률	100 Mbit/s
Ethernet 인터페이스, 연결 방식	2x 소켓
Ethernet 인터페이스, 프로토콜	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet 인터페이스, 기능	진단 스위치
Ethernet 인터페이스, 연결 기술	RJ45
Ethernet 인터페이스, 핀/선 수	8
Ethernet 인터페이스, 전송 속도	10 Mbit/s 100 Mbit/s
최대 입력 어드레스 용량	64 B
필드버스 인터페이스, 최대 입력 어드레스 용량	512 B
최대 출력 어드레스 용량	64 B
필드버스 인터페이스, 최대 출력 어드레스 용량	512 B
시스템 파라미터	진단 메모리 Failsafe 반응 시스템 시작
모듈 파라미터	채널 알람 번들링 진단 부족 전압 부족전압 채널 알람 아날로그 모듈, 프로세스 값 표시
구성 지원	조작 유닛 CDSB CODESYS V3 GSDML 파일
추가 기능	CODESYS V3
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
전자장치/센서 공칭 작동 전압일 때 자체 소비 전력	일반적으로 150 mA
정전 버퍼링	20 ms

특징	값
역극 보호	0 V 센서 공급에 대한 24 V 센서 공급
프로그램 메모리	100 MB 사용자 프로그램