

버스 노드
CTEU-EP-EX1C
제품 번호: 8107591

FESTO



데이터 시트

특징	값
프로토콜	EtherNet/IP Modbus TCP
치수 W x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
제품 무게	98 g
주변 온도	-5 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
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
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
인증서 발급 기관	UL E239998
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	PA
제품별 LED 디스플레이	PS: 전자 장치 작동 전압 및 부하 공급 X1: I 포트 1의 시스템 상태 모듈 X2: I 포트 2의 시스템 상태 모듈
버스별 LED 디스플레이	NS: 네트워크 상태 TP1: 네트워크 활성화 포트 1 TP2: 네트워크 활성화 포트 2
진단	통신 오류 시스템 진단 부족전압
오퍼레이터 제어 요소	DIL 스위치
필드버스 인터페이스	2x 소켓, M12x1, 4핀, D 코딩
최대 입력 어드레스 용량	64 B
최대 출력 어드레스 용량	64 B
파라미터 설정	진단 거동 Failsafe 및 Idle 반응
보 레이트	10/100 Mbit/s

특징	값
내부 사이클 타임	사용 데이터 1 Byte당 1 ms
구성 지원	EDS 파일
추가 기능	AddressConflictDetection (ACD) "Explicit Message"를 통한 비주기적 데이터 액세스 EtherNet/IP Quickconnect DHCP, DIL 스위치, 필드버스 또는 FFT를 통한 IP 주소 지정 Integrated Switch 링 토폴로지 (DLR) SNMP 필드버스를 통해 일반 텍스트로 스타트 업 파라미터 지정 프로세스 데이터를 통한 시스템 상태 시각화 웹서버
작동 전압 범위 DC	18 V...30 V
DC 정격 작동 전압	24 V
최대 전력 공급	4 A
정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력	일반적으로 65mA