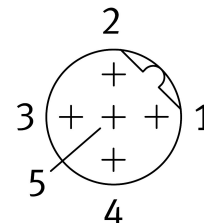


버스 노드
CTEU-CO
제품 번호: 570038

FESTO



데이터 시트

특징	값
프로토콜	CANopen
치수 W x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
그리드 치수	40 mm
고정 방식	전기 인터페이스 전기 서브 베이스에
제품 무게	90 g
주변 온도	-5 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태 비사용 연결부 밀폐됨
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
KC 마크	KC-EMC
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
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	IO: 입/출력 상태 MNS: 네트워크 상태
진단	통신 오류 시스템 진단 부족전압
오퍼레이터 제어 요소	DIL 스위치

특징	값
필드버스 인터페이스 관련 참고 사항	액세서리가 있는 옵션 연결 기술 장치: Micro Style (플러그/소켓 M12x1 A 코딩, 5핀, 보호 등급 IP65), Open Style (터미널 스트립, 5핀, 보호 등급 IP20) Open Style (나사형 단자, 5핀, 보호 등급 IP20) 액세서리가 있는 연결 기술 장치 옵션
필드버스 인터페이스, 유형	CAN 버스
필드버스 인터페이스, 프로토콜	CANopen
필드버스 인터페이스, 연결 방식	플러그
필드버스 인터페이스, 연결 기술	Sub-D
필드버스 인터페이스, 핀/심 수	9
필드버스 인터페이스, 갈바닉 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송률	1000kbit/s 125kbit/s 250 kbit/s 500 kbit/s
최대 입력 어드레스 용량	8 B
입력 관련 참고 사항	16 Byte로 최대 확장 가능
최대 출력 어드레스 용량	8 B
출력 관련 참고 사항	16바이트로 최대 확장 가능
파라미터 설정	진단 거동 Failsafe 반응
내부 사이클 타임	사용 데이터 1 Byte당 1 ms
구성 지원	EDS 파일
추가 기능	"SDO"를 통한 비주기적 데이터 액세스 Emergency Message
전원 공급, 기능	전자장치 및 하중
전원 공급, 연결 방식	플러그
전원 공급, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 B 코딩됨
전원 공급, 핀/선 수	5
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