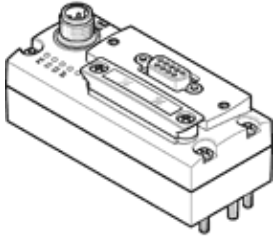


**버스 노드**  
**CTEU-PB-EX1C**  
 Part Number: 8107588



**자료 시트**

특징	값
프로토콜	Profibus DP
치수 W x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
격자 치수	40 mm
마운팅 형태	On electrical interface On electrical connection block
제품 중량	90 g
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건 미사용 연결부 씰링
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
인증서 발행 부서	UL E239998
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PA
제품-상태 LED 표시	PS: 전기 및 부하 공급용 작동 전압 X1: 시스템 상태 모듈 I 포트 1 X2: 시스템 상태 모듈 I 포트 2
버스-상태 LED 표시	BF: Bus error(버스 에러)
진단	통신 오류 시스템 진단 중간 입력용 12 kHz
제어 부품	DIL 스위치
필드버스 인터페이스에 관한 주의	옵션 : 액세스리 포함 제어 기술 5-핀 M12 플러그/소켓, 보호등급 IP65
필드버스 인터페이스	PROFIBUS
필드버스 인터페이스, 프로토콜	PROFIBUS DP
필드버스 인터페이스, 연결 타입	플러그 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	Sub-D
필드버스 인터페이스, 핀/와이어 수	9
필드버스 인터페이스, 전기적 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송 속도	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s

특징	값
입력에 대한 최대 어드레스 용량	16 Byte
출력에 대한 최대 어드레스 용량	16 Byte
파라미터 설정	진단 행동 페일 세이프 (Fail-safe) 반응
내부 사이클 타임	사용자 데이터 1바이트당 1 ms
설정 지원	장비 데이터 베이스 파일
추가 기능	Emergency Message 진단 테스트를 통한 시스템 상태
전원 공급, 기능	전자 소자 및 부하
PLC 인터페이스, 연결 타입	플러그
PLC 인터페이스, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전원 공급 장치, 핀/와이어 수	5
작동 전압 범위 DC	18 ... 30 V
공칭 동작 전압 DC	24 V
최대 전원 공급	4 A
작동 전압에서 고유 전류 소모량	Typ. 100 mA