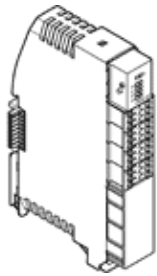


# 카운터 모듈 CPX-E-1CI

Part Number: 4827505



## 자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
격자 치수	18.9 mm
마운팅 형태	Top-hat 레일 포함
제품 중량	88 g
조립 위치	수평 가급적이면 수평 부착 (부품들을 위쪽으로 디스플레이) 만약 밸브가 움직인다면, 반드시 밸브가 움직이는 방향의 오른쪽에 부착!
주변 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도 주의	수직 설치시, -5 - 60°C
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	95 % 비-응결
보호 등급	IP20
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
진동 저항	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 1 충격 시험
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
KC 마크	KC-EMV
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
인증서 발행 부서	UL E239998
재질 사항	RoHS 예 승인
하우징 소재	PA
나사 소재	갈바닉 스틸
LED로 진단	엔코더 전원 장치 오류 모듈 당 에러 엔코더 오류 엔코더 정상 작동 엔코더 전원 장치 정상 작동 채널 별 현황
버스를 통해 진단	측정 시스템 오류 센서 공급의 단락/과부하 파라미터 에러 와이어 끊김 모니터링 제로 펄스 모니터링 추적 오류 모니터링
입력에 대한 최대 어드레스 용량	12 Byte
출력에 대한 최대 어드레스 용량	2 Byte
모듈 파라미터	신호 타입/엔코더 타입 신호 평가 케이블 끊김 모니터링

특징	값
	추적 오류 모니터링 제로 펄스 모니터링 펄스/제로 펄스 래치 신호 래치 이벤트 래치 응답 상부 카운트 한도 하부 카운트 한도 부하값 디지털 입력용 디바운스 시간 속도 측정을 위한 시간 통합 Internal Revision ID
채널 파라미터	신호 확장
전원 공급, 기능	엔코더 전원 장치
PLC 인터페이스, 연결 타입	단자대 띠
PLC 인터페이스, 연결 기술	케이지 클램프 터미널
전원 공급 장치, 핀/와이어 수	6
센서 공칭 작동 전압 DC	24 V
센서 허용 전압 변동률	± 25 %
전원 공급, 컨덕터 직경	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup> 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	타입 T
전력 중단 버퍼	10 ms
극성 보호	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
전기 연결, 입력, 기능	Digitaleingang
전기 연결, 출력, 연결 타입	2x 터미널 스트립
전기 연결, 입력, 연결 기술	케이지 클램프 터미널
전기 연결, 입력, 핀/와이어 수	6
입력 단자 전기 연결, 컨덕터 단면	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup> 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>
입력 2 전기 연결, 기능	카운터 입력
입력 단자 2 전기 연결, 연결 타입	단자대 띠
입력 2 전기 연결, 전기 연결	케이지 클램프 터미널
입력 2 전기 연결, 핀/와이어 개수	6
입력2 전기 연결, 연결 패턴	00995848
입력2 전기 연결, 컨덕터 단면	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
입력 2 전기 연결, 컨덕터 단면	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>
입력 수	4
입력 특성	IEC 61131-2 준수, 타입 3
스위칭 레벨	신호 0: ≤ 5 V 신호 1: ≥ 11 V
입력 논리 회로	PNP (Positive-스위칭) IEC 61131-2에 따른 2선식 센서 IEC 61131-2에 따른 3선식 센서
입력 디바운스 타임	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Behaviour after end of overload of the sensor supply	Automatic return
모듈당 최대 잉여 전류 입력	1.8 A
전기적 절연 채널? 채널	아니오
전기적 절연 채널? 내부 버스	아니오
보호 (단락)	채널당 내부 전자 퓨즈 보호