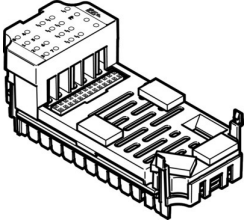


입력 모듈 CPX-F8DE-P

제품 번호: 2597424

FESTO



데이터 시트

특징	값
치수 W x L x H	(연결 블록 및 연결 기술 포함) 50 mm x 107 mm x 55 mm
제품 무게	46 g
주변 온도	-5 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
보호 등급	매니폴드 블록에 따라 결정
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하 (장착된 상태에서)
최대 라인 길이	200m
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 기계류 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 기계류 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
인증	c UL us - Recognized(OL)
인증서 발급 기관	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
PFH	0.000000001
LED 디스플레이	1개의 고장안전 프로토콜 활성화 1 일괄 진단 8 채널 진단 8 채널 상태
진단	채널별 단선 통신 채널별 단락 프로세스 값 오류 채널별 교차 회로 자체 테스트 과전압 온도 과부하 부족전압
오퍼레이터 제어 요소	DIL 스위치
최대 입력 어드레스 용량	6 B

특징	값
최대 출력 어드레스 용량	7 B
작동 전압 범위 DC	20.4 V...28.8 V
DC 정격 작동 전압	24 V
잔류 리플	전압 범위 내에서 2 Vss
정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력	타입 35 mA(전자 기기의 작동 전압 공급)
입력 수	8
입력 특성 곡선	IEC 61131-2에 따름, 타입 2
입력 스위칭 로직	PNP(플러스 스위칭)
안전 기능	입력 상태의 안전 측정 및 평가
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	최대 SIL CL3의 EN62061에 따른 입력 상태의 안전 측정 및 평가 최대 SIL3의 EN61508에 따른 입력 상태의 안전 측정 및 평가
성능 레벨(PL)	최대 카테고리 4 및 성능 레벨 e의 ISO13849에 따른 입력 상태의 확실한 측정 및 평가
모듈당 최대 전류 합	3 A
채널 간 전위 분리	아니요