

입력 모듈 CPX-P-8DE-N-IS

제품 번호: 565934

FESTO



데이터 시트

특징	값
치수 W x L x H	(연결 블록 및 연결 기술 포함) 50 mm x 107 mm x 70 mm
그리드 치수	50 mm
고정 방식	연결 블록 CPX-M-GE..에
제품 무게	100 g
주변 온도	-5 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	95 % 미응축
보호 등급	매니폴드 블록에 따라 결정
내진동성 관련 참고사항	DIN 레일 위 SG1 직접 조립 시 SG2
내충격성 관련 참고사항	DIN 레일 위 SG1 직접 조립 시 SG2
최대 라인 길이	200m
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
방폭	구역 0 (IEC-EX) 구역 20 (IEC-EX) 구역 22[20](UKEX) 구역 2[i](UKEX)
ATEX 카테고리 가스	II (1) G
ATEX 카테고리 먼지	II (1) D
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
방폭 등급 가스	[Ex ia Ga] IIC
방폭 등급 먼지	[Ex ia Da] IIIC
Ex 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
인증서 발급 기관	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

특징	값
하우징 소재	강화 PA PC
LED 디스플레이	1 일괄 진단 8 채널 진단 8 채널 상태
진단	채널별 단선 채널별 한계값 위반 채널별 단락 파라미터 설정 오류
오퍼레이터 제어 요소	DIL 스위치
파라미터 설정	데이터 형식 채널별 입력 디바운싱 시간 채널별 입력 기능 채널별 진단 케이스의 대체값 채널당 신호 연장 시간 채널별 게이트 시간 채널별 한계값 모니터링 채널별 단락 모니터링 파라미터 모니터링 채널별 카운터 구성 채널당 상한값 채널별 하한값 채널당 단선 모니터링
추가 기능	주파수 측정 카운터 기능
DC 정격 작동 전압	24 V
허용 전압 변동	+/- 25 %
잔류 리플	0.4 Vss
정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력	일반적으로 75 mA
정전 버퍼링	20 ms
역극 보호	작동 전압용
입력 수	8
입력 특성 곡선	EN 60947-5-6에 따라
스위칭 레벨	EN 60947-5-6에 따라
입력 디바운싱 시간	3ms(0ms, 10ms, 20ms 파라미터 설정 가능)
최대 출력 성능 Po	42 mW
최대 출력 전압 Uo	10 V
최대 Io 출력 전류	17 mA
최대 외부 인덕턴스 Lo	125 mH
최대 외부 용량 Co	3 µF
채널 간 전위 분리	아니요
채널 - 내부 버스 전위 분리	예
퓨즈(단락)	채널당