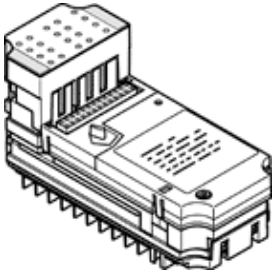


입력 모듈 CPX-P-8DE-N-IS

Part Number: 565934

FESTO

디지털 NAMUR 입력 단자, 8-채널, intrinsically safe (IS)



자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	- 단락 후 행동 50 mm x 107 mm x 70 mm
격자 치수	50 mm
마운팅 형태	On 연결 블록 CPX-M-GE..
제품 중량	100 g
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	95 % 비-응결
보호 등급	9-핀 / 9-핀
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
충격 강도에 유의	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
최대 라인 길이	200 m
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX 카테고리 가스	II (1) G
ATEX 카테고리 먼지	II (1) D
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
폭발 점화 방지 타입 가스	[Ex ia Ga] IIC
폭발 점화 방지 타입 먼지	[Ex ia Da] IIIC
방폭 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
인증서 발행 부서	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PA-강화 PC
LED 표시	1 그룹 진단 8 채널 진단 8 채널 상태
진단	채널별 와이어 단선 채널별 한계 위반 채널별 단락 파라미터화 에러
제어 부품	DIL 스위치
파라미터 설정	데이터 형식

특징	값
	채널별 입력 디바운싱 시간 채널별 입력 기능 채널당 진단 케이스 교체 값 채널별 신호 연장 시간 채널별 게이트 시간 채널별 상한값 모니터링 채널별 단락 모니터링 모니터링 파라미터 채널별 카운터 구성 채널별 상한값 채널별 하한값 와이어 단선/채널 모니터링
추가 기능	주파수 측정 카운터 작동
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	+/- 25 %
잉여 리플	0,4 Vss
작동 전압에서 고유 전류 소모량	일반적으로 75 mA
전력 중단 버퍼	20 ms
극성 보호	작동 전압용
입력 수	8
입력 특성	EN 60947-5-6에 준함
스위칭 레벨	EN 60947-5-6에 준함
입력 디바운스 타임	3 ms(0 ms, 10 ms, 20 ms, 파라미터화 가능)
최대 출력 전류 Po	42 mW
최대 출력 전압 Uo	10 V
다음에 따른 최대 출력	16.8 mA
다음에 따른 최대 외부 유도	125 mH
다음에 따른 최대 외부 용량	3 µF
전기적 절연 채널? 채널	아니오
전기적 절연 채널? 내부 버스	예
보호 (단락)	채널 당