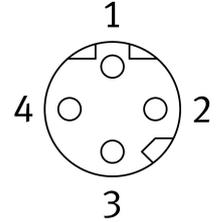


디지털 입력 모듈 CPX-AP-I-8DI-M8-3P-A

제품 번호: 8224142

FESTO



데이터 시트

특징	값
프로토콜	AP
치수 W x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
고정 방식	액세서리가 포함된 DIN 레일 위에 관통 구멍 포함
제품 무게	126 g
주변 온도	-20 °C...60 °C
보관 온도	-40 °C...70 °C
상대 습도	5 - 95 % 미응축
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급 관련 참고 사항	비사용 연결부 밀폐됨
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
오염도	2
과전압 범주	II
최대 라인 길이	30m 입력 50 m 시스템 통신
최대 라인 길이 관련 참고사항	정격 전압에 따른 전원 공급
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
인증	RCM 마크
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	PA PC 다이캐스트트 아연, 니켈도금됨
O 링 소재	FPM

특징	값
LED를 통한 진단	모듈별 진단 채널당 상태
내부 통신을 통한 진단	센서 전원 단락/과부하 전자장치/센서의 과전압 전자장치/센서의 저전압
통신 인터페이스, 기능	시스템 통신 XF10 IN / XF20 OUT
통신 인터페이스, 연결 방식	2x 소켓
통신 인터페이스, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-114에 따라 D 코딩됨
통신 인터페이스, 핀/선 수	4
통신 인터페이스, 프로토콜	AP
통신 인터페이스, 차폐	예
전원 공급, 기능	들어오는 방향의 전자장치/센서
전원 공급, 연결 방식	플러그
전원 공급, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨
전원 공급, 핀/선 수	4
전압 전달, 기능	진행 중의 전자장치/센서
전압 전달, 연결 방식	소켓
전압 전달, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨
전압 전달, 핀/심 수	4
작동 전압 관련 참고 사항	SELV/PELV 전원 공급 장치 필요 전압 강하에 유의
전자장치/센서 DC 정격 작동 전압	24 V
전자 장치/센서 허용 전압 변동	± 25 %
최대 전력 공급	2 x 4 A(외부 퓨즈 필요)
전자장치/센서 공칭 작동 전압일 때 자체 소비 전력	일반적으로 32 mA
정전 버퍼링	10 ms
역극 보호	예
입력 전기 연결부, 기능	디지털 입력
입력 전기 연결부, 연결 방식	8x 소켓
입력 전기 연결부, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨
입력 전기 연결부, 핀/선 수	3
입력 수	8
입력 특성 곡선	IEC 61131-2에 따름, 타입 3
스위칭 레벨	신호 0: <= 5V 신호 1: >= 11V
입력 스위칭 로직	PNP(플러스 스위칭) IEC 61131-2에 따른 2 와이어 센서 IEC 61131-2에 따른 3 와이어 센서
입력 디바운싱 시간	0.1ms 3 ms 10 ms 20 ms
입력부 퓨즈(단락)	모듈별 내부 전자식 퓨즈
모듈당 최대 입력 전류 합	1.8 A
입력 채널 - 채널 전위 분리	아니요
입력 채널 - 내부 통신 전위 분리	예