

IO-Link 마스터 CPX-AP-I-4IOL-M12

제품 번호: 8086604

FESTO



데이터 시트

특징	값
프로토콜	IO-Link
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...50 °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
최대 라인 길이	IO-Link 모드에서 20 m 50 m 시스템 통신
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
클린룸 등급	정적으로 설치된 요소, ISO 14644-1에 따라 의미 있는 평가 불가능
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라
KC 마크	KC-EMC
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
인증서 발급 기관	UL E239998
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	PA PC 다이캐스트트 아연, 니켈도금됨
O 링 소재	FPM
LED를 통한 진단	채널별 진단 모듈별 진단 부하 전원 공급 채널당 상태 모듈당 상태

특징	값
내부 통신을 통한 진단	IO-Link 이벤트 센서 전원 단락/과부하 전자장치/센서의 과전압 부하 과전압 전자장치/센서의 저전압 부하 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
DC 정격 작동 전압 부하	24 V
허용 전압 변동 부하	± 25 %
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 55 mA
부하 정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력	일반적으로 5 mA
정전 버퍼링	10 ms
역극 보호	예
IO-Link 전기 연결부, 연결 방식	4x 소켓
IO-Link 전기 연결부, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
IO-Link 전기 연결부, 핀/선 수	5
IO-Link, 통신	C/Q LED 녹색
IO-Link, 포트 수	4
IO-Link, Port class	B
IO-Link, 프로토콜 버전	마스터 V 1.1
IO-Link, Communication mode	DI, COM1.COM2.COM3. 소프트웨어를 통해 자유롭게 구성 가능
IO-Link, 공정 데이터 폭 OUT	파라미터 설정 가능 8 ~ 128바이트
IO-Link, 프로세스 데이터 폭 IN	파라미터 설정 가능 12 ~ 132바이트
IO-Link, 최소 사이클 타임	연결된 IO-Link-Device의 최소 지원 사이클 타임에 따라 다름