

자동화 시스템 CPX-AP-A

제품 번호: 8079933

FESTO



데이터 시트

특징	값
전동식 제어	AP 인터페이스 Ethernet
그리드 치수	50.1 mm
고정 방식	관통 구멍을 통한 직접 고정 액세서리가 포함된 DIN 레일 위에 조립 프레임에 나사 고정 M5 볼트홀 및 악세사리 포함 M6 볼트홀 및 악세사리 포함 M5 나사용 관통 구멍 포함 M6 나사용 관통 구멍 포함
제품 무게	450 g...5200 g
설치 위치	임의, H형 레일에: 수평
주변 온도	-20 °C...50 °C
주변 온도 관련 참고사항	IEC 61131-2:2017에 따른 주변 온도 경감 관찰
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	5 - 95 % 미응축
최대 설치 높이	3500 m
최대 설치 높이 관련 참고 사항	> 2000m ASL(< 79.5kPa) IEC 61131-2:2017에 따른 주변 온도 경감 관찰
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
내진동성 관련 참고사항	DIN 레일 위 SG1 직접 조립 시 SG2 FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사
과전압 범주	II
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 할로겐 미포함 인산 에스테르 비포함

특징	값
LED를 통한 진단	(출력) 채널별 진단 (출력)전원 공급 부하 (입력-출력) 모듈별 진단 (입력-출력) 채널당 상태 채널별 진단 모듈별 진단 EtherCAT RUN Ethernet/IP 통신 PROFINET 통신 전원 공급 전자 장치/센서 부하 전원 공급 채널당 상태 모듈당 상태 시스템 진단 유지보수 필요
내부 통신을 통한 진단	부하 차단 단선 IO-Link 이벤트 통신 오류 출력 신호 단락/과부하 센서 전원 단락/과부하 출력부 단락/과부하 파라미터 오류 파라미터 설정 오류 아날로그 입력 과부하 상한값 준수되지 않음 전자장치/센서의 과전압 부하 과전압 언더플로/오버플로 하한값 준수되지 않음 전자장치/센서의 저전압 부하 저전압
필드버스 인터페이스, 연결 방식	2x 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 D 코딩됨
입력 관련 참고 사항	EP: 488 Byte Modbus: 4096 Byte
모듈 파라미터	부하 전원 PL 전압 모니터링 구성 출력의 단락/과부하 후 거동
채널 파라미터	IO-Link 장치 분실 진단 활성화 입력 디바운싱 시간 측정값 평활화 포트 모드 신호 범위 타겟 Devide ID 타겟 VendorID 타겟 사이클 타임 하한값/상한값 선형 스케일링 활성화 온도 측정 단위 측정값 모니터링용 히스테리시스
전원 공급, 기능	전자장치/센서 및 유입 방향 및 기능 접지
전원 공급, 연결 방식	플러그
전원 공급, 연결 기술	NFPA/T3.5.29에 따른 7/8 M12x1, EN 61076-2-111에 따라 L 코딩됨 M18x1 IEC 61076-3-126에 따른 Push-Pull
전원 공급, 핀/선 수	4 ...5
DC 정격 작동 전압 관련 참고 사항	IEC 60204-1에 따른 Protected Extra-Low-Voltage
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 %
일렉트로닉스/센서와 부하/밸브 공급 전압 사이의 전위 분리	예
역극 보호	예