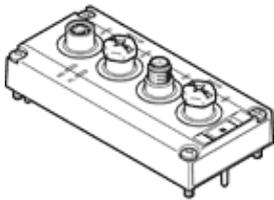


전기 인터페이스 VAEM-L1-S-24-AP

Part Number: 8081923

FESTO



자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
연결 위치	상단
LED로 진단	모듈별 진단 전원 공급 부하
내부 통신별 진단	부하 차단 전자장치/센서 과전압 부하 과전압 전자장치/센서 저전압 부하 저전압
최대 밸브 연수	24
솔레노이드 코일의 최대 수량	48
극성 보호	예
모듈 파라미터	오류 상태에서의 응답 전압 모니터링 부하 공급 PL의 구성
보호 (단락)	채널쌍당 내부 전자 퓨즈 보호
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	주로 30 mA (밸브 부하 전압 공급)
고유전류소비, 공칭 작동 전압 부하	주로 16 mA
센서 공칭 작동 전압 DC	24 V
공칭 작동 전압, DC 출력	24 V
전력 중단 버퍼	10 ms
부하의 주전원 버퍼링	3 ms
센서 허용 전압 변동률	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
최대 전원 공급	2 x 4A(외부 퓨즈 필요)
전원 공급, 기능	인입 전자장치/센서 및 부하
PLC 인터페이스, 연결 타입	플러그
PLC 인터페이스, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드
전원 공급 장치, 핀/와이어 수	4
동력 전달, 기능	인출 전자장치/센서 및 부하
동력 전달, 연결 타입	플러그 소켓
동력 전달, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드
동력 전달, 핀/와이어 수	4
통신 인터페이스, 연결 타입	2x 소켓
통신 인터페이스, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-114에 따른 D 코드
통신 인터페이스, 핀/와이어 수	4
통신 인터페이스, 기능	시스템 통신 XF10 IN / XF20 OUT
통신 인터페이스, 프로토콜	AP-COM
통신 인터페이스, 차폐	예
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC 마크	KC-EMV
최대 라인 길이	50m 시스템 통신
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-20 ... 60 °C
상대 공기 습도	5 - 95 %

특징	값
	비-응결
직접 및 간접 접촉에 대한 보호	안전 차단 기능 포함 방호초저전압(PELV) 안전초저전압(SELV)으로 보호
작동 전압에 대한 안내	SELV/PELV 고정 전원 필요 전압 강하 주의
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건 미사용 연결부 씰링
주변 온도	-5 ... 60 °C
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Nominal altitude of use	<= 2000 m NHN
제품 중량	76 g
마운팅 형태	잠김
하우징 소재	PA-강화
나사 슬리브 소재	다이어프램 밸브
재질 사항	RoHS 에 승인