

매니폴드 서브-베이스 VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Part Number: 8189592
새로운

FESTO

자료 시트

특징	값
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
통신 인터페이스, 연결 패턴	00995937
연결 위치	- 측면에
극성 보호	예
LED로 진단	모듈별 진단 전원 공급 부하
내부 통신별 진단	부하 차단 전자장치/센서 과전압 전자장치/센서 저전압
최대 밸브 연수	32
밸브 터미널 구조	밸브 사이즈 혼합 가능
솔레노이드 코일의 최대 수량	32
모듈 파라미터	오류 상태에서의 응답 전압 모니터링 부하 공급 PL의 구성
치수 W x L x H	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
보호 (단락)	채널쌍당 내부 전자 퓨즈 보호
유도 보호 회로	내장형
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	typ. 27 mA
고유전류소비, 공칭 작동 전압 부하	Typ. 13 mA
작동 전압에 대한 안내	SELV/PELV 고정 전원 필요 전압 강하 주의
24VDC에서 전력 소모	650 mW
최대 전원 공급	2 x 4A(외부 퓨즈 필요)
센서 공칭 작동 전압 DC	24 V
공칭 작동 전압, DC 출력	24 V
전력 중단 버퍼	10 ms
채널 간 출력 전기 절연 - 내부 통신	예
오염 등급	2
센서 허용 전압 변동률	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
전원 공급, 기능	인입 전자장치/센서 및 부하
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
Power transmission, plug pattern	00991872
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	<= 21.1 V
인증	RCM Mark
KC 마크	KC-EMV
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC

특징	값
	To UK RoHS instructions
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	5 - 95 %
직접 및 간접 접촉에 대한 보호	안전 차단 기능 포함 방호초저전압(PELV) 안전초저전압(SELV)으로 보호
보호 등급	IP65
과전압 카테고리	II
주변 온도	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
최대 조임 토크, 벽면 마운팅	6 Nm
제품 중량	144.8 g
출력에 대한 최대 어드레스 용량	4 Byte
최대 라인 길이	50m 시스템 통신
통신 인터페이스, 기능	시스템 통신 XF10 IN / XF20 OUT
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, 프로토콜	AP-COM
통신 인터페이스, 차폐	예
서브-베이스에 대한 마운팅 방법	관통 홀 포함
마운팅 형태	타이 로드
공압 연결구, 포트 1	für Cartridge 15 mm
공압 연결구, 포트 5	für Cartridge 15 mm
재질 사항	RoHS 에 승인
연결 플레이트 소재	PA-강화
커버 소재	PA-강화
씰 소재	NBR
호일 소재	폴리에스터
슬리브 소재	고합금 강철, 부식방지
클립 소재	고합금 강철, 부식방지
너트 소재	고합금 강철, 부식방지