

밸브 제어 모듈 VAEM-V-S8EPRS2

제품 번호: 8088772

FESTO



1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

데이터 시트

특징	값
치수 W x L x H	92mm x 100mm x 28mm
LED를 통한 진단	Error Run
버스를 통한 진단	입력부의 단선 출력 단락/과부하 파라미터 설정 오류 부하 전원 저전압
설치 위치	임의 방향
파라미터 설정	출력당 파라미터 설정
역극 보호	작동 전압용
오퍼레이터 제어 요소	보드 속도용 DIP 스위치
작동 전압에서의 자체 소비 전력	36 mA
트리거 레벨	레벨 14 V ... 24V
DC 부하 전압 범위	8 V...24 V
최대 출력 수	8
출력당 인입 전류	20 mA...1000 mA
출력당 유지 전류	20 mA...400 mA
총 인입 전류	4 A
총 유지 전류	1.8 A
인입 시간	100 ms
시간 해상도	0.2 ms
DC 정격 작동 전압	24 V
오염도	2
허용 전압 변동	+/- 10 %
전원 공급, 기능	디지털 트리거 입력 전원 공급
전원 공급, 연결 방식	플러그
전원 공급, 연결 기술	인쇄회로 커넥터 RM 3.5mm
전원 공급, 핀/선 수	5
통신 인터페이스, 연결 방식	소켓
통신 인터페이스, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨
통신 인터페이스, 핀/선 수	4
통신 인터페이스, 기능	파라미터 지정 및 시운전

특징	값
통신 인터페이스, 프로토콜	RS232를 통해 ASCII
통신 인터페이스, 전송률	9.6 - 115.2 kBd
통신 인터페이스, 갈바닉 절연	아니오
Ethernet 인터페이스, 연결 방식	소켓
Ethernet 인터페이스, 연결 기술	RJ45
Ethernet 인터페이스, 전송 속도	10/100 Mbit/s
Ethernet 인터페이스, 기능	파라미터 지정 및 시운전
Ethernet 인터페이스, 프로토콜	Modbus TCP
출력 전기 연결부, 연결 방식	2x 터미널 스트립
출력 전기 연결부, 연결 기술	스프링 부하 클램프
출력 전기 연결부, 핀/선 수	8
출력 전기 연결부, 도체 단면	0.08 mm ² ...0.5 mm ²
출력 전기 연결부, 기능	스위칭 출력
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 저전압 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	0 - 95 % 미응축
보호 등급	IP20
주변 온도	0 °C...50 °C
인증	RCM 마크
정격 사용 고도	<= 2000 m NHN
제품 무게	98 g
고정 방식	관통 구멍 포함
하우징 색상	검정색
하우징 소재	PA
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수