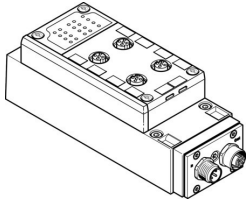


AS-i 모듈 VAEM-S6-S-FAS-4-4E

제품 번호: 549044

FESTO



데이터 시트

특징	값
필드버스 인터페이스	소켓, M12x1, 4핀 플러그, M12x1, 4핀
장치별 진단	입력 단락/과부하 저전압 주변장치 오류에 대해:
설치 위치	임의 방향
밸브 위치의 최대 수	2 way 복동 밸브의 경우 4, 단동 밸브의 경우
최대 밸브 코일 수	4
역극 보호	모든 작동 전압 연결부용
오퍼레이터 제어 요소	DIL 스위치
장치당 슬레이브 수	1
AS 인터페이스 DC 작동 전압 범위	26.5 V...31.6 V
부하 전압 관련 참고 사항	부하 전압 연결부를 통해(24VDC)
DC 부하 전압 범위	21.6 V...26.4 V
최대 출력 수	4
최대 입력 수	4
AS 인터페이스 DC 정격 작동 전압	26.5 V
DC 정격 부하 전압	24 V
DC 정격 작동 전압	24 V
AS 인터페이스 잔류 리플	$\leq 20\text{mVpp}$
잔류 리플 부하 전압	4 Vss
스위칭 레벨	신호 0: $\leq 5\text{V}$ 신호 1: $\geq 11\text{V}$
허용 전압 변동	$\pm 10\%$
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 저전압 지침에 따름
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	$-20\text{ }^{\circ}\text{C}...60\text{ }^{\circ}\text{C}$
상대 습도	0 - 90 %
보호 등급	IP65 조립 상태

특징	값
주변 온도	-5 °C...50 °C
제품 무게	300 g
전동식 제어	필드버스
입력 스위칭 로직	PNP(플러스 스위칭)
전기 연결부	CPX를 통해
어드레싱 범위	1 ... 31 (0) AS 인터페이스 주소 통보 장치를 이용한 설정
전기 절연 필드버스 인터페이스	오픈커플러
버스별 LED 디스플레이	AS-i: AS 인터페이스 모드 Aux/Pwr: AS 인터페이스 전원 공급 Fault: AS 인터페이스 오류
제품별 LED 디스플레이	0 ... 7: 입력부 스위칭 상태 12/14: 밸브 스위칭 상태(밸브에서)
제품 식별	ID1=Fh ID2=Eh IO 코드: 7h 프로파일: S-7.A.7
씰 소재	NBR PUR
하우징 소재	PA
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수