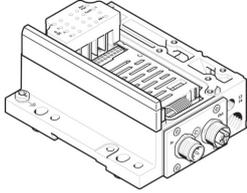


전기 인터페이스

VMPA-ASI-EPL-EU-4E4A-Z

제품 번호: 546990

FESTO



데이터 시트

특징	값
치수 W x L x H	85 mm x 122.9 mm x 55.1 mm
필드버스 인터페이스	소켓, M12(ASI Out) 플러그, M12 (ASI In)
장치별 진단	ASI 전압 ASI 주소 위치독 / EA 상태 추가 전원 공급장치 없음 또는 저전압
밸브 위치의 최대 수	4
입력 응답 지연	24V에서 일반적으로 3ms
장치당 슬레이브 수	1
전자 장치 / 센서 AC 작동 전압 범위	US+ / US-: <= AS 인터페이스 버스 전압 - 2.5V
AS 인터페이스 DC 작동 전압 범위	26.5 V...31.6 V
부하 전압 DC 작동 전압 범위	21.6 V...26.4 V
부하 전압 관련 참고 사항	부하 전압 연결부를 통해(24VDC)
디지털 입력 논리 레벨	ON: 11 - 30V OFF: -30 - 5V
최대 입력 수	4
AS 인터페이스 잔류 리플	<= 20mVpp
잔류 리플 부하 전압	4 Vss
AS 인터페이스 및 부하 전압 연결부로부터 부하 공급 시 소비 전류	최대 전류 합 입력 350mA 최대 전류 합, 출력 MPA12: 270 mA 최대 출력 전류 합 MPA2: 533mA
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-20 °C...40 °C
보호 등급	IP20
주변 온도	-5 °C...50 °C
제품 무게	360 g
입력 특성 곡선	IEC 1131-2에 따름, 타입 02
입력 스위칭 로직	PNP(플러스 스위칭)
어드레싱 범위	1 ... 31
버스별 LED 디스플레이	AS-i: AS 인터페이스 모드 Aux/Pwr: AS 인터페이스 전원 공급 Fault: AS 인터페이스 오류

특징	값
제품별 LED 디스플레이	입력부/출력부에서 신호
제품 식별	ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO 코드: 7h 프로파일: S-7.F.E
고정 방식	관통 구멍 포함 DIN 레일 포함 옵션:
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 PA
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수