

전기 인터페이스

CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

제품 번호: 552561

FESTO



데이터 시트

특징	값
필드버스 인터페이스	AS 인터페이스: 플랫폼 케이블 플러그 부하 전압: 플랫폼 케이블 플러그
장치별 진단	입력 단락/과부하
밸브 위치의 최대 수	4
최대 밸브 코일 수	4
역극 보호	모든 작동 전압 연결부용
장치당 슬레이브 수	1
AS 인터페이스 DC 작동 전압 범위	26.5 V...31.6 V
입력 디바운싱 시간	3 ms
부하 전압 관련 참고 사항	부하 전압 연결부를 통해(24VDC)
DC 부하 전압 범위	21.6 V...26.4 V
최대 입력 수	4
AS 인터페이스 DC 정격 작동 전압	26.5 V
DC 정격 부하 전압	24 V
AS 인터페이스 잔류 리플	20 mVss
잔류 리플 부하 전압	4 Vss
스위칭 레벨	신호 0: ≤ 5V 신호 1: ≥ 11V
AS 인터페이스 및 부하 전압 연결부로부터 부하 공급 시 소비 전류	입력: 200 mA 전자장치: 20 mA 밸브: 175mA(밸브 타입에 따라 다름)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	0 - 95 % 미응축
보호 등급	IP65 조립 상태
주변 온도	-5 °C...50 °C
제품 무게	233 g
입력 특성 곡선	IEC 1131-2에 따름, 타입 02
입력 스위칭 로직	PNP(플러스 스위칭)

특징	값
어드레싱 범위	1A ... 31A (0) 1B ... 31B AS 인터페이스 주소 통보 장치를 이용한 설정
전기 절연 필드버스 인터페이스	옴도커플러
버스별 LED 디스플레이	AS-i: AS 인터페이스 모드 Aux/Pwr: AS 인터페이스 전원 공급 Fault: AS 인터페이스 오류
제품별 LED 디스플레이	0 ... 3: 입력부 스위칭 상태 12/14: 밸브 스위칭 상태(밸브에서)
제품 식별	ID-Code: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h IO 코드: 7h 프로파일: S-7.A.7
커버 소재	강화 PA
씰 소재	CR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수