

# 입력 모듈 VAEM-XA-E-8E-N-K2

제품 번호: 8196630

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
치수 W x L x H	41.8mm x 60.5mm x 20.9mm
내부 통신을 통한 진단	단락/과부하 Power OUT PL
모듈 최대 수	6
입력 수	8
입력 디바운싱 시간	3 ms
전자장치/센서 공칭 작동 전압일 때 자체 소비 전력	일반적으로 4mA
최대 입력 수	8
전자장치/센서 DC 정격 작동 전압	24 V
정전 버퍼링	10 ms
스위칭 레벨	신호 1: $\geq 11V$
입력부 퓨즈(단락)	모듈별 내부 전자식 퓨즈
센서 전원의 과부하 후 거동	자동 반복 (디폴트)
센서 전원 전압 강하	1 V
모듈당 최대 입력 전류 합	0.2 A
입력 채널 - 채널 전위 분리	아니오
오염도	2
전자 장치/센서 허용 전압 변동	$\pm 25\%$
허용 전압 변동 부하	$\pm 10\%$
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
KC 마크	KC-EMC
최대 라인 길이	30m 입력
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-B2-L
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	5 - 95 %
작동 전압 관련 참고 사항	SELV/PELV 전원 공급 장치 필요 전압 강하에 유의
보호 등급	IP20
과전압 범주	II

특징	값
주변 온도	-5 °C...50 °C
인증	RCM 마크
정격 사용 고도	<= 2000 m NHN
제품 무게	32 g
입력 특성 곡선	EN 61131-2에 따라
입력 스위칭 로직	NPN (마이너스 스위칭)
전기 연결부	스프링 타입 단자
전기 연결부 1, 연결 방식	터미널 스트립
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
전기 연결부 1, 할당된 극/선	24
전기 연결부 1, 조임 토크	0.7 Nm
전기 연결부 1, 고정 유형	나사형 잠금장치
전기 연결부 1, 기능	디지털 입력
플러그 하우징 소재	PA
입력 전기 연결부, 도체 단면	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
입력 전기 연결부, 도체 단면 AWG	AWG28 - AWG16
출력 전기 연결부, 도체 단면 관련 참고 사항	절연선 종단 슬리브가 없는 유연한 도체용 0.09 - 1.5 mm <sup>2</sup>
필름 소재	폴리에스테르
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수