

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



단자대 디자인으로 아이솔레이션 증폭기, 수동 아이솔레이터, 리미트 스위치 및 온도 트랜스듀서를 포함한 측정 트랜스듀서를 구성합니다.

제한된 설치 공간에서 정밀한 신호 처리 및 신뢰성 있는 신호 분리에 이상적입니다.

- 6mm의 컴팩트한 디자인 - 단자대만큼 평평합니다
- 작동 온도 범위: -40 °C ~ +70 °C (모델에 따라 다름)
- 나사식 또는 푸시인 연쇄 버전 제공
- 일부 모델에는 간편한 식별을 위한 QR 코드 및 상태 LED 포함

일반 주문 데이터

버전	제한값 모니터링, 입력: 0-20 mA, 출력: 2 x 트랜지스터
주문 번호	2957040000
유형	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
수량	10 items

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



UL File Number Search [UL 웹사이트](#)
 인증 번호(cULus) E141197

치수 및 중량

깊이	62.5 mm	깊이 (인치)	2.4606 inch
높이	89.4 mm	높이 (인치)	3.5197 inch
너비	6.4 mm	폭 (인치)	0.252 inch
순중량	28 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-20 °C...60 °C
작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)		

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수) 없음

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

입력

수량 입력	1	유형	패시브
입력 측정 범위	min. 1 % of full scale	입력 전류	0.5...20 mA
입력 저항, 전류	50 Ω	전압 강하	1 V

출력(디지털)

정격 스위칭 전류	100 mA	연속 전류	100 mA
디지털 출력 수	2	최대 스위칭 전압, AC	0 V
최대 스위칭 전압, DC	30 V	유형	트랜지스터, 이중 스위치 출력 PNP
알람 기능	하이 또는 로우 알람	부하	저항성 부하 전용

일반 데이터

보호 등급	IP20	상태 표시기	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
공급 전압	24 V DC ± 20 %	스텝 반응 시간	<250 μs(최대 입력 신호의 90%시 스위칭 임계값, RI ≤ 1 kΩ)
전류 소비량	15 mA	장착 레일	TS 35
온도 계수	<100 ppm/K of input reading	공칭 소비 전력	0.6 VA

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

구성	전위차계		
절연 조정			
EMC 표준	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1	오염 심각도	2
갈바닉 절연	절연 미적용		
결선 데이터			
결선 유형	PUSH IN	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
부품 설명			
제품 설명	이 장치는 0에서 20 mA까지의 아날로그 표준 신호를 위한 리미트 스위치로, 두 개의 PNP 트랜지스터 스위칭 출력을 갖추고 있습니다. 두 개의 디지털 출력의 임계값은 포텐서미터를 통해 조정 가능합니다.		
분류			
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

도면

www.weidmueller.com

