

제어/디스플레이 CONTROL/DISPLAY

TXDIN70



- ✓ 2채널 트랜스미터 또는 신호 차단기 제공 (4 ~ 20 또는 0 ~ 20 mA)
- ✓ 프로그램화 가능한 입력 타입 및 범위와 외부 디스플레이 옵션
- ✓ DIN 레일 설치
- ✓ 비접지형 써모커플만 이용
- ✓ 범용 전원 공급장치

이 제품은 설정 가능한 2채널 입력과 다중 전압, RTD, 자동 기준 보상과 함께 써모커플 입력을 지원합니다. 각 채널은 자체 디지털 필터링이 가능하며 그 정도를 조정할 수 있습니다.

- 2가지 전류 출력 생성, 4 - 20 또는 0 - 20 mA
- 재송신 출력 범위를 자유롭게 설정할 수 있습니다.
- 모델은 DIN 레일이 설치되어 있습니다. 폭은 22.5 mm 한정입니다.
- 본사의 E8 핸드셋 디스플레이에 연결해 쉽게 설정할 수 있습니다.
- 범용 전원 공급장치, 100 - 240 Vac 또는 24 Vdc

사양

입력 타입

써모커플: K, S, R, E, J, T, B, N, WRe5-WRe26

RTD: Pt100, Cu50

선형 전압: 0 ~ 20 mV, 0 ~ 60 mV, 0 ~ 100 mV, 0 ~ 1V, 0.2 ~ 1V

장치 입력 범위:

- 방식 K: -50 ~ 1300°C
- 방식 S: -50 ~ 1700°C
- 방식 R: -50 ~ 1700°C
- 방식 T: -200 ~ 350°C
- 방식 E: 0 ~ 1000°C
- 방식 J: 0 ~ 1200°C
- 방식 B*: 0 ~ 1800°C
- 방식 N: -50 ~ 1300°C
- 방식 WRe5%WRe26: 0 ~ 2300°C
- 방식 Pt100: -200 ~ 900°C

* 비교: B 써모커플은 온도 범위 400 ~ 1800°C에서 측정 정밀도가 높습니다. 60 ~ 400°C에서는 측정 값의 정밀도가 떨어집니다.

선형 입력: 사용자가 정의한 -9990 ~ 30,000 단위

재송신 정밀도: : 0.3% 최대 척도 ±1 (입력 및 출력 오류 포함)

출력 사양: 최대 출력 전압 ≥ 11V일 때 0 ~ 22 mA 범위 내에서 자유롭게 정의할 수 있음



두 제품 모두 실제 크기보다 작습니다.

- 온도 드리프트: ≤ 0.015%FS/°C (입력 및 출력 온도 드리프트 포함)
- 전자기 호환성 (EMC): IEC61000-4-4 (EFT)를 따라 ± 4 KV/5 KHz; IEC61000-4-5를 따라 4 KV
- 차단 내전압: 전력, 신호 입력, 출력 단자 간의 전압 ≥ 2300 Vdc
- 전력 공급: 100 ~ 240 Vac, -15%, +10%/50 ~ 60 Hz; 또는 24 Vdc/Vac
- 소비 전력: ≤ 3W
- 작동 환경 온도: -10 ~ 60°C;
- 습도 ≤ 90% RH
- 크기: 100 H x 22.5 W x 100 mm D (3.9 x 0.89 x 3.9")
- 무게: 85 g (0.18 lb)

모델 번호	설명
TXDIN70	DIN 레일 온도 트랜스미터/차단기
TXDIN70-24V	DIN 레일 온도 트랜스미터/차단기 24 Vac/Vdc
TXDIN70-DISPLAY	외부 플러그인 디스플레이

사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

주문 예: TXDIN70, DIN 레일 온도 트랜스미터 및 TXDIN70-DISPLAY, 플러그인 디스플레이