

# 1/8 DIN 정밀 서미스터 계량기/컨트롤러

1/8 DIN Precision Thermistor Meter/Controller

## DP25-TH 시리즈



- ✓ 써미스터 입력 (8개 유형)
- ✓ 4자리 디스플레이
- ✓ °C/°F 전환 가능
- ✓ 최고 및 최저 기역
- ✓ 이중 프로그램 가능한 설정점
- ✓ 아날로그 출력 선택가능
- ✓ 래칭/비 래칭 릴레이 선택 가능
- ✓ NEMA 4 앞면 베젤

DP25-TH 시리즈는 다양한 기능이 필요한 곳에 적용하기 위해 컨트롤러, 모니터, 온도 한계 알람 기능을 사용이 편리한 디지털 계량기 하나로 결합한 것입니다.

DP25-TH는 시리즈 400 및 700 센서 입력 같은 가장 보편적으로 사용되는 써미스터 입력을 허용하고, 매우 정확합니다. 제어 및 알람용 이중 폼 "C" 릴레이 옵션을 이용할 수 있습니다. 릴레이 모델에서 선형 또는 비례 아날로그 출력을 선택할 수 있습니다.

### 사양

**입력:** 44004 (2252 Ω), 44005 (3000 Ω), 44006 (10,000 Ω), 44007 (5000 Ω), 44016 (10,000 Ω) -112 - 302°F, 44008 (30,000 Ω) -40 - 302°F, 44018, 700 선형 서미스터 합성물, -22 to 212°F [25°C (77°F)에서의 저항]

**출력:** 폼 "C" (SPDT) 릴레이 2개, 정격 5A, 250 Vac: 래칭/비-래칭 릴레이를 이용해 높음/낮음 알람을 활성화하도록 프로그램 가능

**릴레이 이력현상:** 0부터 9999까지 프로그램화 가능

**정확도:** 예열 30분 후 0.2°C (0.36°F)

**온도 계수:** ±50 ppm/°C

**판독률:** 3/초

**단계 응답:** 2초

**전력:** 115 Vac, 230 Vac, 10 - 32 Vdc, 26 - 56 Vdc; 6 W; 240 Vrms 과전류 보호



DP25-TH, 그림은 실제 크기와 같습니다.

**분리:** 유전체 강도는 260 Vrms 또는 Vdc용 EN 61010을 바탕으로 3mm 간격 당 과전류가 2500V

**NMR:** 60 dB

**CMR:** 120 dB

**작동 온도:** 0 - 50°C

(32 - 122°F)

**보관 온도:** -40 85°C

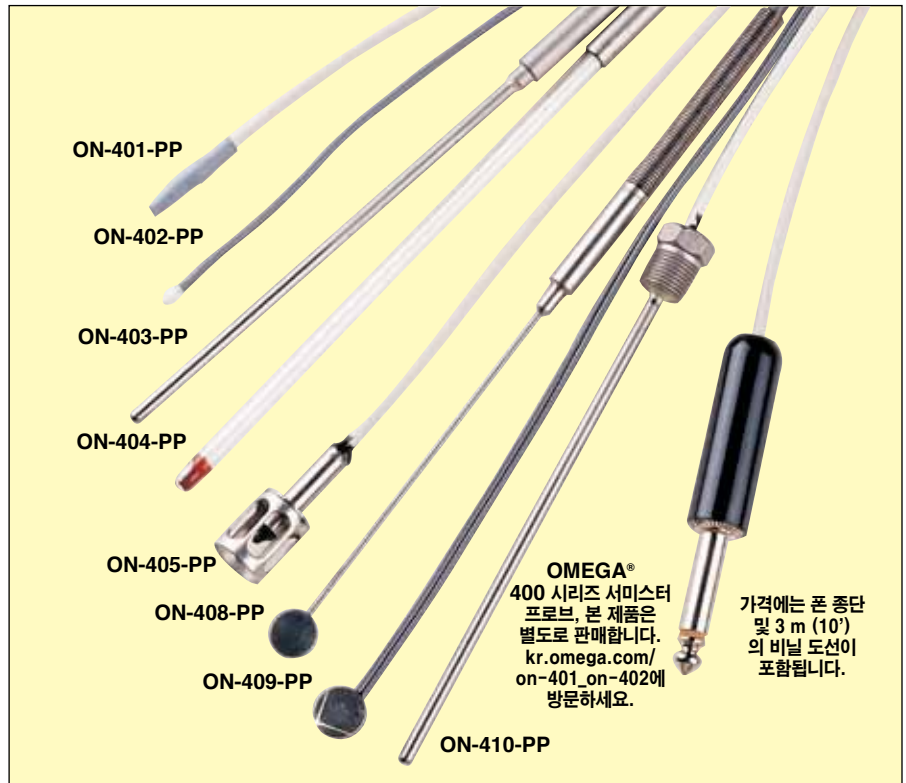
(-40 185°F)

**아날로그 출력:** 0 - 10 Vdc 또는 4 - 20 mA 변경

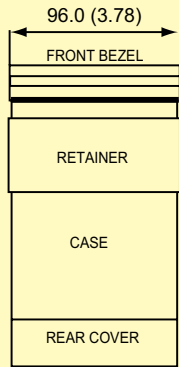
**기능:** 선택적

**크기:** 48 H x 96 W x 152 mm D (1.89 x 3.78 x 6.0")

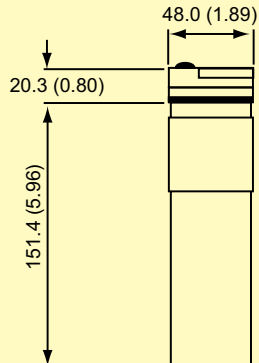
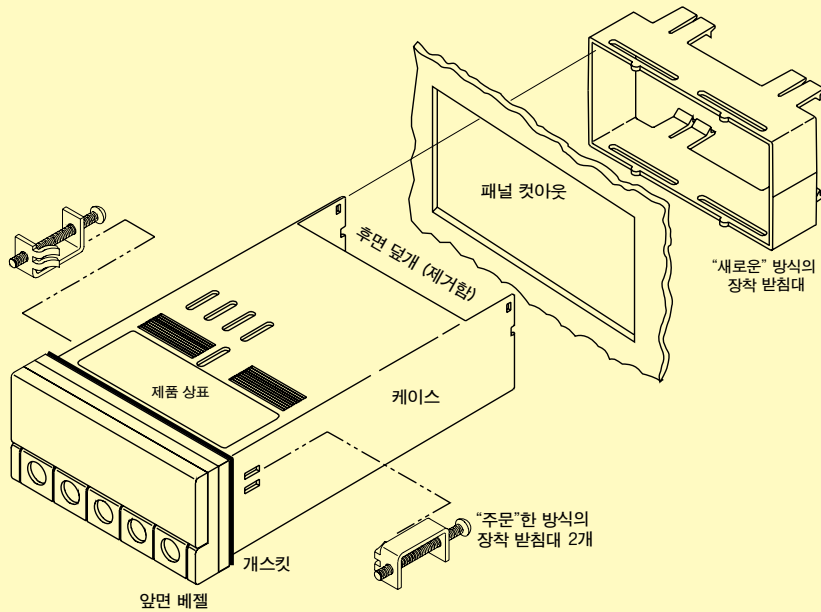
**패널 컷아웃:** 45 H x 92 mm W (1.772 x 3.622")



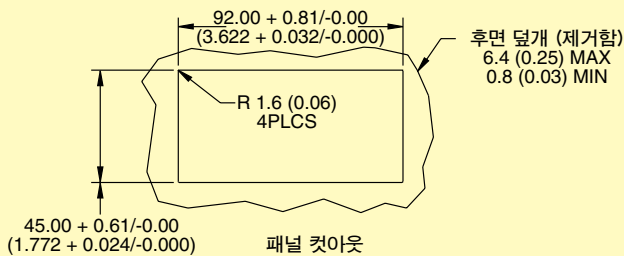
크기: mm (인치)



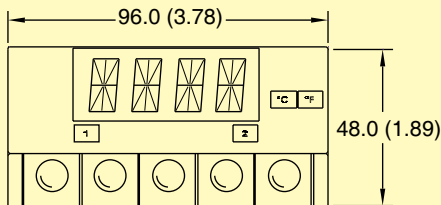
평면도



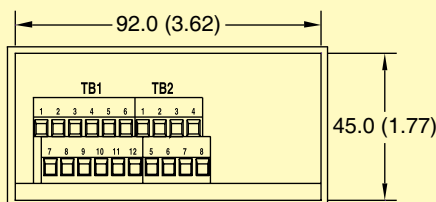
후면 덮개 (제거함)



패널 컷아웃



정면도



배면도

주문하려면 [kr.omega.com/dp25-th](http://kr.omega.com/dp25-th)에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요

모델 번호	설명
DP25-TH	써미스터

사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

#### 디스플레이 및 출력 옵션\* (비용 추가)

주문 접미사	설명
-GN	녹색 디스플레이 (N/C)
-A	아날로그 출력
-AI-R	분리형 아날로그 출력 및 릴레이
-R	듀얼 5A 릴레이
-AR	아날로그 출력 및 릴레이

#### 전력 옵션 \* (비용 추가)

주문 접미사	전력
-230	230 Vac (N/C)
-DC10/32	10 ~ 32 Vdc
-DC26/56	26 ~ 56 Vdc

\* 현장에서 설치할 수 없습니다.

주문 예: DP25-TH-AR-DC10/32, 써미스터 표시기, 저전압 전력, 아날로그 출력 및 듀얼 5A 릴레이.