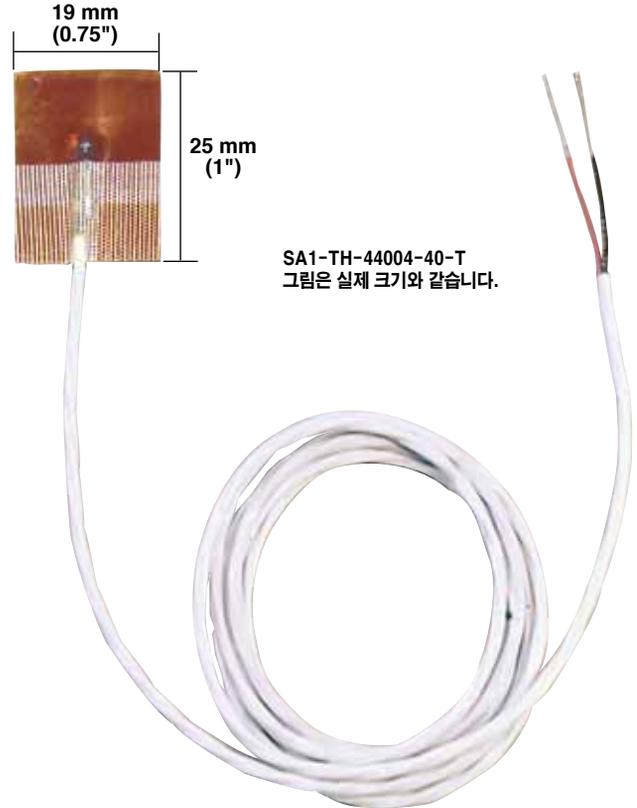


# 고급 디자인의 표면 부착형 써미스터 센서

## 대상 장비에 “부착”하는 방식

Advanced Design Surface-Mount Thermistor Sensor  
 “Stick-On” or “Cement-On” to Target Device

### SA1-TH 시리즈



- 5개의 표준 저항 값으로 구입 가능
- 접착식 디자인으로 평평하거나 구부러진 표면에 쉽게 부착 가능
- 센서는 분리해서 다시 사용 가능
- Interchangeability of 0.2°C Standard ( $\pm 0.1^\circ\text{C}$  Optional)
- 기본  $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 의 호환성 ( $\pm 0.1^\circ\text{C}$  선택 가능)  
 작동 범위: 기본  $-80 - 120^\circ\text{C}$  ( $-112 \sim 248^\circ\text{F}$ )  
 [옵션  $-80 \sim 75^\circ\text{C}$  ( $-112 \sim 167^\circ\text{F}$ )]
- 길이 1 m (40") 26 AWG PFA 절연 및 재킷 케이블 (피복을 벗긴 리드선 포함)
- 폰 플러그 커넥터 선택 가능

### 주문하려면

모델 번호	25°C에서 저항 ( $\Omega$ )	최대 동작 온도	0 - 70°C에서 호환성	최고의 안정성을 위한 보관 및 동작 온도
SA1-TH-44004-40-T	2252	150°C	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$-80 \sim 120^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 250^\circ\text{F}$ )
SA1-TH-44005-40-T	3000	150°C	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$-80 \sim 120^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 250^\circ\text{F}$ )
SA1-TH-44007-40-T	5000	150°C	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$-80 \sim 120^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 250^\circ\text{F}$ )
SA1-TH-44006-40-T	10000	150°C	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$-80 \sim 120^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 250^\circ\text{F}$ )
SA1-TH-44008-40-T	30000	150°C	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$-80 \sim 120^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 250^\circ\text{F}$ )

비고: 케이블 길이를 추가해서 주문하려면, 모델 번호 끝에 원하는 길이를 추가하고 비용을 추가하세요. 폰 플러그의 경우, 모델 번호에 “-PP”를 추가하고 비용을 추가하세요. 호환성을 더 엄격히 하려면, 써미스터 모델 번호를 아래의 표에서 교체하고 비용을 센서 비용에 추가하세요. 오버 브레이드 옵션을 구입할 수 있으면, 모델 번호 끝에 “-SB”를 추가하고, 미터나 피트 당 비용을 추가하세요.

주문 예: SA1-TH-44004-40-T-PP, 표면 설치 써미스터 센서, 25°C에서 저항 2252  $\Omega$ , 호환성 0.2°C, 1 m (40") PFA 절연 및 재킷 케이블과 폰 플러그 커넥터.  
 SA1-TH-44034-80-T-PP, 표면 설치 써미스터 센서, 25°C에서 저항 2252  $\Omega$ , 호환성 0.2°C, 1 m (40") PFA 절연 및 재킷 케이블과 폰 플러그 커넥터.

### 선택 가능한 써미스터

모델 번호	25°C에서 저항 ( $\Omega$ )	최대 동작 온도	0 - 70°C에서 호환성	최고의 안정성을 위한 보관 및 동작 온도
44033	2252	75°C (165°F)	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$-80 \sim 75^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 165^\circ\text{F}$ )
44030	3000	75°C (165°F)	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$-80 \sim 75^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 165^\circ\text{F}$ )
44034	5000	75°C (165°F)	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$-80 \sim 75^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 165^\circ\text{F}$ )
44031	10,000	75°C (165°F)	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$-80 \sim 75^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 165^\circ\text{F}$ )
44032	30,000	75°C (165°F)	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$-80 \sim 75^\circ\text{C}$ ( $-110 \sim 165^\circ\text{F}$ )