

## 온도 검출기 (백금 RTD 1000 Ω)



백금 RTD 센서는 18 또는 20 AWG 트위스티드, 실드 페어 케이블을 통해 MBC, RBC, UC에서 가격면에서 저렴하고 정확한 온도 센싱을 제공한다. 센서의 저항은 측정되는 온도에 따라 변화한다. 마운팅과 센싱 어플리케이션에 따라 다양한 모델들이 있다.

### 사양

감지온도범위	차트 참조
출력 신호	가변 저항
보정 점에서의 정확도	77°F (25°C) ±0.36°F (±0.2°C)
검출 소자	Thermistor
77°F (25°C)에서의 참조 저항	1000 Ohm

### 주문 정보

설명	온도 범위	제품 번호
실내용 온도조절기	55° to 95°F (13° to 35°C)	544-760
파이프 표면 설치용 (클램프가 부착된 2" x 4" 금속박스)	-40° to 240°F (-40° to 116°C)	544-089
외기용 온도 검출기	-40° to 240°F (-40° to 116°C)	544-578
덕트용 온도 검출기 (마운팅 브라켓으로 길이 조정가능)	-40° to 240°F (-40° to 116°C)	544-339
덕트 평균온도 검출기 25' (7.6 m) flexible 18" (45 cm) rigid 24" (60 cm) rigid 48" (1.2 m) rigid	-40° to 240°F (-40° to 116°C)	544-342 544-343 544-344 544-345
배관용 온도 검출기 (2.5" (6.4 cm) 보호관 포함)	-40° to 240°F (-40° to 116°C)	544-577