

# Thermalert Sensor

SH-T1



## MODEL & SUFFIX CODE SELECTION

SH-T1

MODEL

INPUT  
K Thermocouple  
J Thermocouple  
0~5 V

OUTPUT  
T/C K, J 또는 0~5V  
RS232 Digital communication

POWER  
12 - 24VDC  $\pm 20\%$  @ 10mA

### 특징

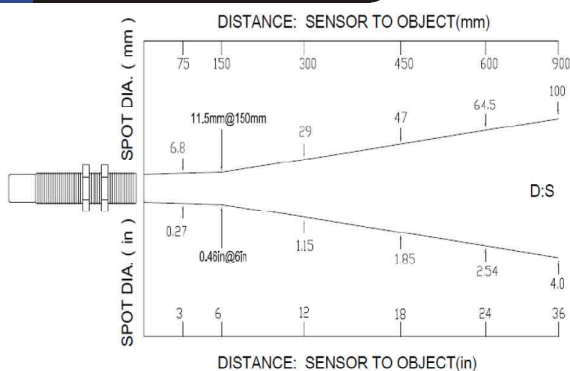
- Output : T/C K, J 또는 0~5V, RS232 Digital Communication
- 방사율값 조절가능 (전용 소프트웨어 사용)
- IP 65 / NEMA-4 스테인레스 스틸 하우징
- 13:1 광학배율, 150mSec의 응답시간
- 모니터링 및 Setup 소프트웨어 기본 제공
- Sensor 작동 상태 확인 LED, 정상 작동 및 오류 확인 가능

### 제품 사양

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 파장범위   | 8 to 14 microns                                                          |
| 반복재현도  | $\pm 0.5\%$ of reading or $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , whichever is greater |
| 측정단위   | $0.1^{\circ}\text{C}$                                                    |
| 응답시간   | 150 mSec                                                                 |
| 방사율    | 0.10 to 1.10 (adjustable)                                                |
| 사용주변온도 | $0^{\circ}\text{C}$ to $70^{\circ}\text{C}$                              |

\*cooling option은 없음

### 제품 동작



### 외형 및 사이즈

