



# 5-2

## 실내 온도 검출기 GRTO-2

### 적용 | Application |

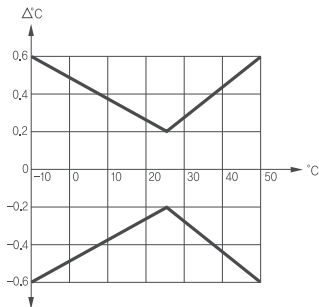
- 실내용 온도 검출기는 HVAC 및 공조 설비에서 다음과 같은 용도로 사용한다.
- 실내 온도 검출에 적용
  - 반도체분야, 병원시설, 연구소, 수영장, 은행 등 정밀도 요구시설 적용
  - 측정용 검출기(검출값 표시 또는 DDC 자동제어 시스템을 사용하는 경우)

### 기술 사양 | Technical Data |

- 전원 : 15~30 VDC
- 출력 신호 : 4~20mA
- 검출 범위 : -10 ~ +50°C
- 검출 소자 : Bandgap (CMOS)
- 결선 : 3선식
- 정밀도 : ±0.2°C 이내 (25°C에서)
- Hysteresis : 0.1°C Max.
- 검출 소요 시간 : 5 ~ 20Sec. (풍속 0.15m/sec에서)
- 허용 주변 온도 : -10 ~ +60°C
- 허용 주변 습도 : 95% RH 이하
- 보호등급 : IP30 (EN60529)
- 무게 (브라켓 포함) : 0.10Kg
- Dimension : 70mm(W)×114mm(H)×30mm(D)

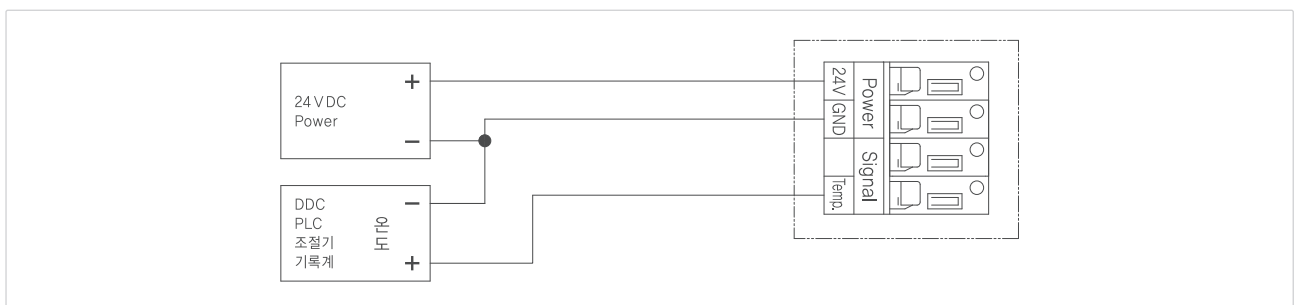
### 설치시 주의사항 | Mounting Notes |

- 실내 온도 제어시 - 건물내부 또는 난방지역의 중간부분에 설치하는 것이 좋고 바닥에서 최소한 1.5m높이에 설치한다.
- 창문, 문, 공기배출구, 열원근처, 배란다, 지붕, 처마밑 등에는 설치를 금지하여 주십시오.
- 설치시 검출기에 직접적으로 물이 묻지 않도록 주의하여 주십시오.



Accuracy : at +25°C, ±0.2°C  
Measurement range : -10 ~ 50°C

### 결선 방법 | Wiring Diagram |



### 주문 안내 | Order Guide |

Model GRTO - 2      사양

↳ 2 : 정밀도 ±0.2°C / 3-Wire

# 외기 / 실내 온도 검출기 - 외형치수

5-1 GOTO-2

5-2 GRTO-2

◀◀ 외형치수 | Shape Dimension |

