

5-1

외기 온도 검출기 GOTO-2



적용 | Application

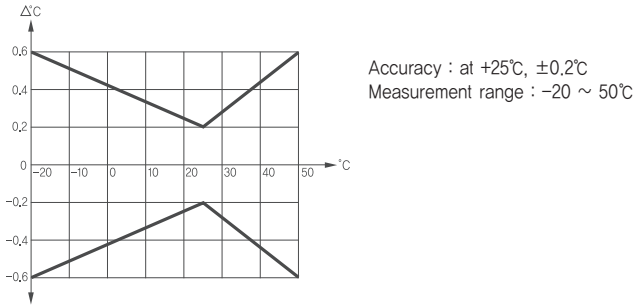
- 외기온도 검출기는 HVAC 및 공조 설비에서 다음과 같은 용도로 사용한다.
- 실외 온도 검출에 적용
 - 반도체분야, 병원시설, 연구소, 수영장, 은행 등 정밀도 요구시설 적용
 - 측정용 검출기(검출값 표시 또는 DDC 자동제어 시스템을 사용하는 경우)

기술 사양 | Technical Data

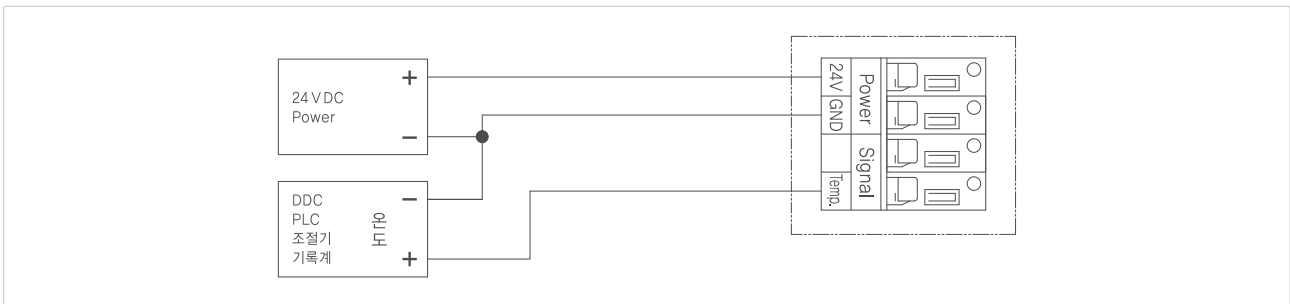
- | | |
|----------------------------|--|
| · 공급 전원 : 15 ~ 30 VDC | · 검출 소요 시간 : 5 ~ 20Sec. (풍속 0.15m/sec에서) |
| · 출력 신호 : 4~20mA | · 허용 주변 온도 : -20 ~ +50°C |
| · 검출 범위 : -20 ~ +50°C | · 허용 주변 습도 : 95% RH 이하 |
| · 검출 소자 : Bandgap (CMOS) | · 보호등급 : IP30 (EN60529) |
| · 결선 : 3선식 | · 무게 (브라켓 포함) : 0.10Kg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

설치시 주의사항 | Mounting Notes

- 실외 온도 제어시 - 건물 외부에 백엽상 또는 건물 벽부분에 설치하는 것이 좋고 바닥에서 최소한 1.5m높이에 설치한다.
- 창문, 문, 공기배출구, 열원근처, 베란다, 지붕, 처마밑 등에는 설치를 금지하여 주십시오.
- 검출 오차방지를 위해서 케이블 전선관 인입 구멍을 밀봉하는 것이 좋다.
- 설치시 검출기에 직접적으로 물이 묻지 않도록 주의하여 주십시오.



결선 방법 | Wiring Diagram



주문 안내 | Order Guide

Model GOTO - 2 사양
↳ 2 : 정밀도 ±0.2°C / 3-Wire