

# 2-2

## 외기 습도 검출기 GOHO-420



### 《 적용 | Application |

난방, 환기, 설비 및 특히 쾌적함이 요구되는 장소에 설치하며, 외기 습도를 검출하는데 사용하며 중앙 감시 시스템과 연결 사용 가능함.

### 《 기술 사양 | Technical Data |

- 공급 전원 : 15~30 VDC
- 출력신호 : 4~20mA
- 소비 전력 : 0.35VA
- 검출 범위 : 0 ~ 100% RH
- 감지 소자 : 반도체식
- 정 밀 도 : 20 ~ 90% RH, 20°C에서 ±3% RH 이내
- 배선 : 2 Wire
- 검출 소요 시간 : 약 20초 (풍속 0.15m/sec에서)
- 허용 주변 온도
  - 1) 작동 시 : -35 ~ +80°C
  - 2) 운송 및 저장 시 : -25 ~ +65°C
- 허용 주변 습도
  - 1) 작동 시 : 100% RH 이하 (결로 없을시)
  - 2) 운송 및 저장 시 : 95%RH 이하
- 보호 등급 : IP30 (EN60529)
- 무게 : 0.08Kg

### 《 설치시 주의사항 | Mounting Notes |

- 설치 위치 : 통풍이 잘 되는 공간의 내벽에 설치
- 설치 금지구역 : 구석, 선반, 커튼 뒤, 열기기 근처나 맞은편 등
  - 직사광선에 노출되어서는 안되며, 검출기에 있는 전선관의 끝은 전선관을 통해 들어오는 통풍으로 검출 오류를 피하기 위해 밀봉해야 한다.
- 조정 : 공장 출하 시에 조정되어 있으므로 사용자가 임의로 변경하지 마십시오.

### 《 결선 방법 | Wiring Diagram |

