

# 2-5

## 실내 습도 검출기 GRHO-420S



### 적용 | Application

- 실내용 습도 검출기는 환기 및 공조 설비에서 다음과 같은 용도로 사용한다.
- 실내 습도 검출 (실내, 축사 등)
  - 측정용 검출기 (검출 값 표시 또는 DDC 자동제어 시스템을 사용하는 경우)

### 기술 사양 | Technical Data

- 공급전원 : 15 ~ 30 VDC
- 출력신호 : 4~20mA
- 검출범위 : 0 ~ 100% RH
- 검출소자 : 반도체식
- 정밀도 : 20 ~ 90% RH 20°C에서 ±3% RH 이내
- 배선 : 2 Wire
- 검출 소요시간 : 약 30초 정도 (풍속 0.15m/sec에서)
- 허용주변온도 : -10 ~ +70°C
- 허용주변습도
  - 1) 작동 시 : 5 ~ 100% RH 이하 (결로 없을시)
  - 2) 운송 시 : 95% RH 이하
- 케이블 인입 그랜드 : PF 1/2"
- 무작전계 : 0.10kg
- 보호등급 : IP65
- 감지봉 재질 : SUS 304 (스테인레스)

### 설치시 주의사항 | Mounting Notes

- 설치 위치 - 통풍이 잘되는 공간의 내벽(WALL)에 설치

### 결선 방법 | Wiring Diagram



### 외형치수 | Shape Dimension

