

# 1-10

## 사우나용 온도 감지기 GSR Series



### 적용 | Application

사우나 및 기타 난방 설비에 설치하여, 실내 온도 또는 기타 온도를 감지 하여 전송하는데 사용 한다.

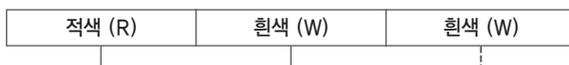
### 기술 사양 | Technical Data

- 검출 소자 : Pt1000Ω, Pt100Ω, NTC Ω
- 감지봉 타입 : METAL SHEATHED
- 감지봉 재질 : 스텐레스 304
- 리드선 재질 : TEFLON INSULATED WIRE
- 리드선 길이 : 1M (기본)
- 배선수 : 2선 또는 3선
- 검출 범위 : -40 ~ +150°C (도표 참조)
- 정밀도 : ± 0.3°C (25°C에서)
- 검출 소요 시간 : 약 40초 (온도에 따라 유동적임)
- 허용 주변 온도
  - 1) 작동 시 : -40 ~ +150°C
  - 2) 운송 및 저장 시 : -15 ~ +80°C
- 허용 주변 습도
  - 1) 5 - 95% RH 이하
- 무게 : 150g
- 보호등급 : IP67

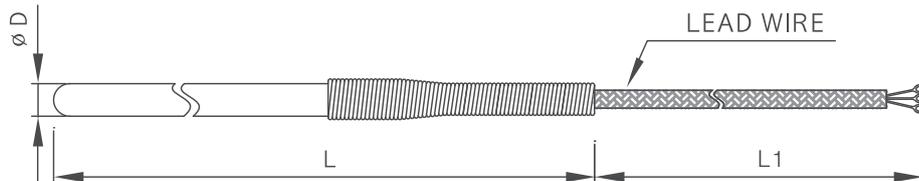
### 제품 모델 | Product Model

NO	MODEL	SENSING ELEMENT	RANGE	LEAD WIRE
1	GSR-1000	Pt1000Ω	-40 ~ +150°C	3-WIRE
2	GSR-100	Pt100Ω	-40 ~ +150°C	3-WIRE
3	GSR-N3K	NTC 3000Ω	-30 ~ +150°C	2-WIRE
4	GSR-N5K	NTC 5000Ω	-50 ~ +150°C	2-WIRE
51	GSR-N10K	NTC 10000Ω	-40 ~ +150°C	2-WIRE

### 결선 방법 | Wiring Diagram



### 외형치수 | Shape Dimension



No	L	L1	ØD
1	130mm	1,000mm (1M)	Ø6.4
2			