

# KRDT-1, KRRT-1

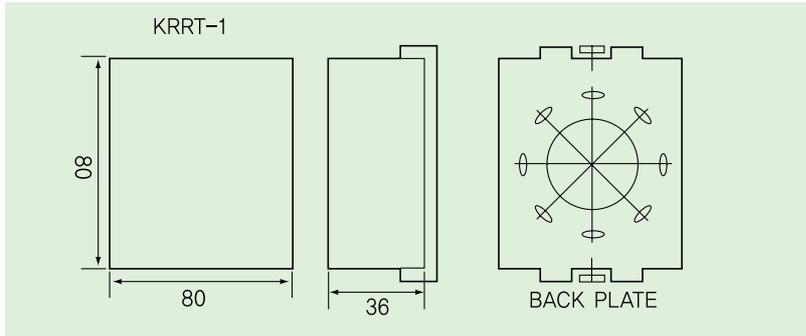
SOODUK

DUCK/ROOM SENSOR

## 기능

이 감지기는 실내의 공기 및 공조제어에서 덕트내의 온도를 감지하여 SOODUK의 MRS 및 WSU SERIES와 조합하여 온도지시 및 제어를 할 수 있는 감지기 입니다.

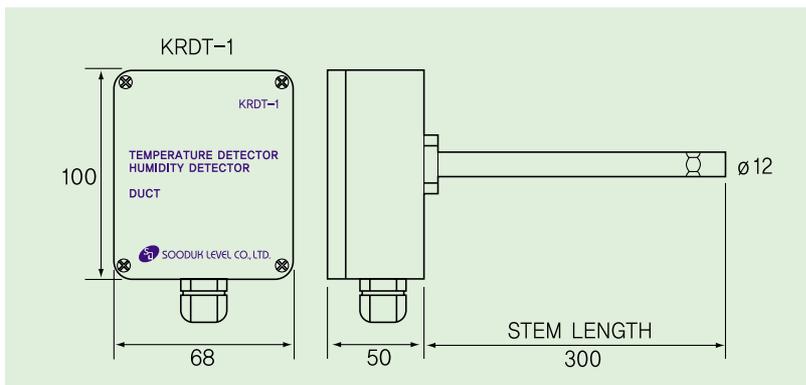
## 외형치수



## 기능

이 감지기는 실내의 공기 및 공조제어에서 덕트내의 온도를 감지하여 SOODUK의 MRS 및 WSU SERIES와 조합하여 온도지시 및 제어를 할 수 있는 감지기 입니다.

## 외형치수



## 일반사양

MODEL	ROOM OR DUCT	ADJ	RANGE	STEM LENGTH(mm)	FOR USE WTH CONTROLLER
KRRT-1	ROOM	없음	-40~100°C		MRS WSU SERIES
KRDT-1	DUCT	없음	-40~150°C	300	

## 사 양

구 분	사 양	
1. SENSING ELEMENT	KRDT-1, KRRT-1	NEGATIVE TEMP, COFFICIENT THERMISTOR(NTC)
2. WIRING	KRDT-1, KRRT-1	2-WIRE
3. 출력신호	KRDT-1, KRRT-1	저항치(OHM)
4. 허용온 · 습도범위	-40~100℃, 95% RH 이하	
5. HEAD 구성	KRDT-1	플라스틱사출물, ALUMINIUM STEM
	KRRT-1	플라스틱사출물, METAL BACKPLATE
8. 소자특성	별표참조	

## 주의사항

### \* 설치시 주의사항

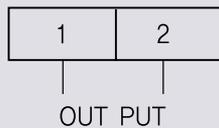
1. 닥트내에 설치시 평균온도가 감지될 수 있는곳에 설치하고 와류현상을 일으키는 부분에는 설치하지 마십시오.
2. 감지부는 닥트내에 공기와 충분히 접촉할 수 있도록 설치하십시오.
3. 닥트에 설치시 고장나사를 사용하여 견고히 설치하여 감지기 아랫부분을 후렉시볼연구를 접속하는데 충분한 공간을 확보해야 합니다.
4. 실내에 설치시는 온도변화에 민감하지 않는곳에 설치하여야 하며 바닥에서 1.52m 상단에 설치하는 것이 이상적입니다.

### \* 결선시 주의사항

1. 유도장애를 일으키는 요소와는 분리시키거나 별도의 전선관으로 배관하십시오.  
(AC선과는 최소 75mm이격)
2. 최대허용 결선거리는 100m이고 선간저항은 3Ω, 허용결선거리를 초과시는 차폐된전선을 사용하십시오.

## 결 선 도

KRDT-1, KRRT-1 :



\* DRILLING DIMENSIONS(mm)

