

KRDH-1, KRRH-1

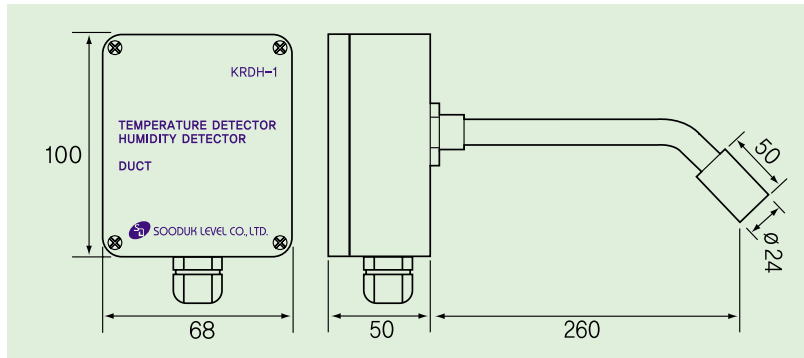
SOODUK

DUCT/ROOM SENSOR

기 능

이 감지기는 덕트와 실내에 설치하여 습도를 감지하여 SOODUK의 MRS, WSU SERIES와 연결하여 습도의 지시 및 조절에 사용하는 감지기입니다.

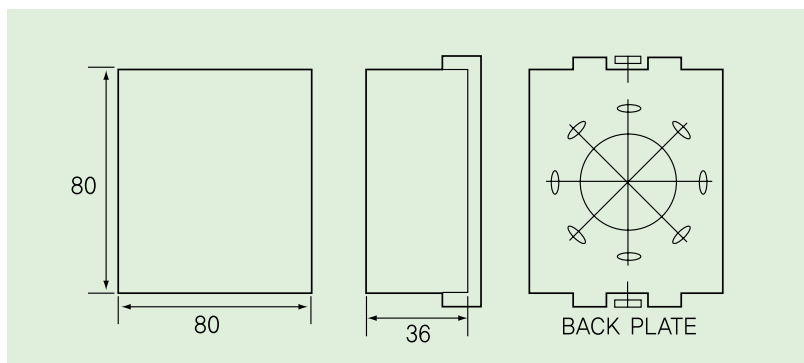
외형치수(mm)



기 능

이 감지기는 덕트와 실내에 설치하여 습도를 감지하여 SOODUK의 MRS, WSU SERIES와 연결하여 습도의 지시 및 조절에 사용하는 감지기입니다.

외형치수(mm)



사 양

MODEL	MOUNTING	SENSING	RANGE	SENSING ELEMENT	OUTPUT	POWER	USED WITH CONTROLLER
KRDH-1	DUCT	RELATIVE HUMIDITY	20~90% RH	FOIL DIELECTRIC COATED BOTH SIDES WITH GOLD TO FORM CAPACITOR	0~10V DC	AC 24V	MRS, WSU SERIES
KRRH-1	ROOM	"	20~90% RH	"	"	AC 24V	"

명칭 및 기능

구 분	사 양	
1. WIRING	KRDH-1	3-WIRE(SIGNAL, EARTH, POWER), EARTH 분리시 4-WIRE
	KRRH-1	3-WIRE(SIGNAL, EARTH, POWER), EARTH 분리시 4-WIRE
2. 허용주위온 · 습도	0~50°C RH 이하	
3. HOUSING	KRRH-1	내불연성 강화플라스틱 사출물, 공기순환을 돕기위한 상하단 SLOT
	KRDH-1	플라스틱 사출물, ALUMINIUM STEM
4. CONDUIT ENTRY	KRRH-1	벽면에 부착된 BACKPLATE나 별도의 BOX 부착
	KRDH-1	헤드자체에 설치된 CONDUIT ENTRY 사용(20mm)
5. 사용전원	AC 24V	
6. ACCESSORIES	KRRH-1	BACKPLATE
	KRDH-1	고정나사×2
7. 소자특성	별표참조	

주의사항

* 설치시 주의사항

1. 설치시 먼지나 물을 뿌리는 곳 그리고 응결이 생기는 곳에는 절대 사용을 금합니다.
2. 유기용제, 이온화 용액, 황산관련물질등에는 소자의 파손염려가 있으므로 사용하지 마십시오.
3. 소자의 씌워져있는 폴리딘박은 감지기를 설치하는 동안에도 떼어내지말고 검수가 끝날때까지 씌워두는것이 소자보호를 위해 바람직합니다.
4. 감지기의 설치위치는 가장 민감한 감지가 가능한곳에 설치하십시오.

* 결선시 주의사항

1. 유도장해를 일으키는 요소들과는 분리시키거나 별도의 전선관으로 배관하십시오.
(AC선과는 최소 75mm이격)
2. 최대결선허용거리는 100m입니다. 결선허용거리를 초과시는 차폐된 전선을 사용하십시오.
3. 전원단자와 출력단자를 필히 확인후 결선하십시오.

결 선 도

