

KROT-1, KROH-1

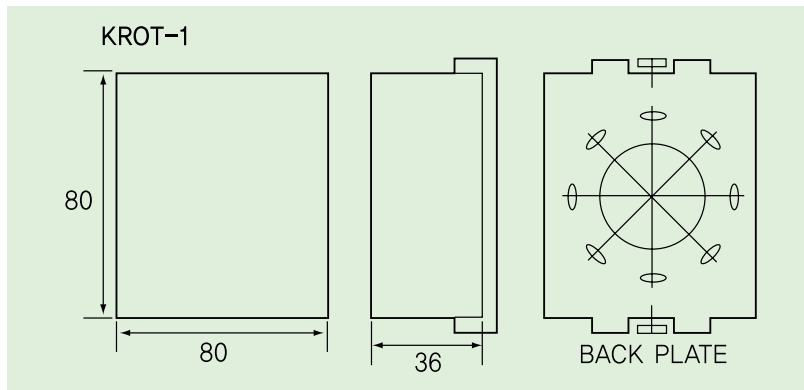
SOODUK

OUTSIDE SENSOR

기능

이 감지기는 외기의 온도 및 습도를 감지할 수 있는 감지기로써 SOODUK의 MRS, WSU SERIES와 조합하여 사용이 가능합니다.

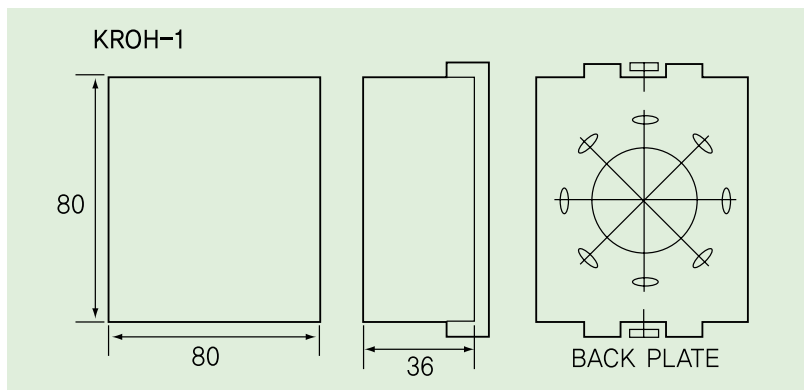
외형치수(mm)



기능

이 감지기는 외기의 온도 및 습도를 감지할 수 있는 감지기로써 SOODUK의 MRS, WSU SERIES와 조합하여 사용이 가능합니다.

외형치수(mm)



일반사양

MODEL	CONTROL FUNCTION	RANGE	NUMBER OF WIRE	ASSOCIATED CONTROLLER
KROT-1	외기 온도	-20~150℃	2	MRS, WSU SERIES
KROH-1	외기 습도	20~90% RH	3 OR 4	"

사 양

구 분	사 양	
1. SENSING ELEMENT	KROT-1	NEGATIVE TEMP COEFFICIENT THERMISTOR(NTC)
	KROH-1	FOIL DIELECTRIC COATED BOTH SIDES WITH GOLD TO FORM CAPACITOR
2. 허용온 · 습도 범위	-40~70℃, 95% RH 이하	
3. 출력신호	KROT-1	저항치(OHM)
	KROH-1	0~10V DC
4. 사용전원	KROH-1	AC 24V
5. HEAD 구성	강화플라스틱 사출물	
6. 소자특성	별표참조	

주 의 사 항

* 설치시 주의사항

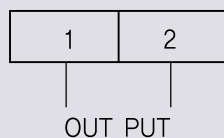
1. 외기온도감지시 온도감지에 영향을 줄 수 있는 굴뚝, 창문상단, 외기덕트가 인접한 곳에는 정확한 온도감지가 어려우므로 가능한 이런 위치에는 감지기를 설치하지 마십시오.
2. 유독성 GAS, 매연이 심한곳 등에는 소자의 파손염려가 있으므로 사용하지 마십시오.
3. 설치시 회로의 보호를 위해 충격에 유의하십시오.

* 결선시 유의사항

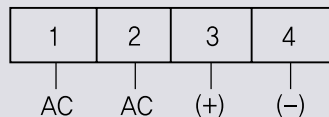
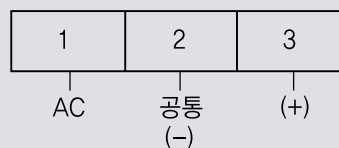
1. 유도장해를 일으키는 요소들과는 분리시키거나 별도의 전선관으로 배관하십시오.
(AC선과는 최소 75mm이격)
2. 최대허용결선거리는 100mm입니다. 허용결선거리 초과시 차폐된 전선을 사용하십시오.
3. 전원단자와 출력단자를 필히 확인후 결선하십시오.

결 선 도

KROT-1 :



KROH-1 :



1, 2 : AC 24V

3, 4 : OUTPUT(0~10V)