

RS6

디지털 온도조절계

- 냉각제어, 가열제어 선택
- 경보출력 2점
- ON/OFF제어 및 히스테리시스 설정
- 0.1 °C 표시
- 지연출력 시간설정



형명구성

형명	코드	내용
RS6 -	<input type="checkbox"/>	디지털 온도조절계
입력	K	K 열전대
	P	측온저항체 Pt100 Ω (IEC)
	N	당사전용 NTC
출력 및 전원		제어출력 : 릴레이
		전원전압 : 12V a.c. 50/60 Hz

사양

입력	
열전대 입력	K
측온저항체 입력	Pt100 Ω, NTC(당사 전용제품)
입력 샘플링 주기	500 ms
입력 표시 분해능	0.1 °C 표시 선택 (기본적으로 최소 표시값 이하)
입력 임피던스	열전대 (10 MΩ), 측온저항체 (200 KΩ)
허용 신호원 저항	열전대 (250 Ω 이하), 직류전압 (2 KΩ 이하)
허용 배선 저항	측온저항체 (10 Ω 이하. 단, 3선간의 저항은 동일할 것)
입력 보정	±9.9 °C
입력 단선 검출	최대 또는 최소레인지 초과시 제어출력 OFF



성능

표시정도	±1 % of F.S ±1 Digit
절연저항	20 MΩ 이상 (500 V d.c)
내전압	2,000 V a.c. 50/60 Hz, 1분간 (서로 다른 충전부 사이)

제어기능 및 출력

제어방법	ON/OFF제어 전용
제어동작	역동작(가열) 또는 정동작(냉각) 선택
ON/OFF제어 히스테리시스	0.0 ~ 9.9 °C
ON/OFF제어 출력 지연시간	0 ~ 9 분
경보종류	상한경보, 하한경보, 홀드 상한경보, 홀드 하한경보
경보설정범위	입력 레인지 범위

● 출력

제어출력	릴레이	접점구성 : 1 c 접점. 250 V a.c, 3 A (저항부하)
경보출력	릴레이 (AL-1, AL-2)	접점구성 : 1 a 접점. 250 V a.c, 3 A (저항부하)

일반사양

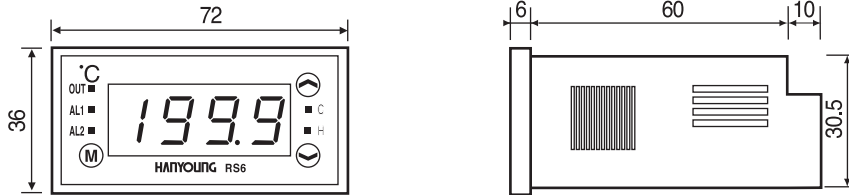
전원전압	12 V a.c, 60 Hz
전압변동율	전원전압의 ± 10 %
소비전력	5 VA 이하
사용주위온도	0 ~ 50 °C
사용주위습도	35 ~ 85 % RH (단, 결로하지 않을 것)
보관온도	-25 ~ 65 °C
진동	10 - 55 Hz, 편진폭 0.76 mm, 3축 각방향, 2 min
충격	300 m/s ² , 6방향, 각 3회

레인지 및 입력 코드표

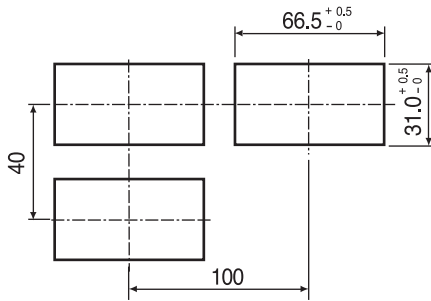
구분	코드	입력종류	레인지(°C)	정도
열전대	F	K	-80.0 ~ 999.9	±1 % of F.S ±1 Digit
촉온저항체	P	PT100	-100.0 ~ 400.0	
당사전용	O	NTC	-40.0 ~ 80	

● 외형 및 패널 가공치수 (단위 : mm)

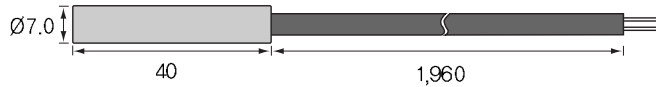
● 외형치수



● 패널 가공치수



● 센서 (TH)



● 접속도

