온도 설정식 감지기

온도 설정식 감지기

CE 인증제품

▶ 제품의 개요

Micom 방식으로 PT-1000Ω Sensor를 이용하여 온도를 표시하며 설정온도를 사용자 임의로 설정할 수 있으며, 외부와의 RS-485 통신을 통하여 실시간 온도 값을 전송할 수 있는 우수한 제품

▶ 제품의 특징

- Micro Processor 와 PT1000Ω을 이용하여 온도를 -30℃에서 300℃까지 정확하게 측정할 수 있도록 설계
- 사용자 설정 온도값을 1차, 2차로 나누어 안정성 및 정확성을 높였으며, 사용자가 Setting Switch Key를 이용하여 사용온도를 손쉽게 조절 가능
- 화재신호 발생 시 전원이 OFF 되어도 다시 전원을 인가시키면 화재 발생 시의 화재신호를 유지하여 사후 판단의 정확성을 향상시킴
- 온도를 측정하기 위한 센서부 즉 PT1000Ω의 이상 유무를 판단하여 전면부에 Err (Open, Short) 및 단선 주황색 LED가 점등되며 경고음이 발생하는 자기 진단 기능
- RS-485 통신을 이용하여 각각의 Controller 상황을 모니터링 시스템과 연결하여 종합상황실에서도 용이하게 상태 확인 가능

구 분	적 용
모 델 명	NTD-1GG0242
크 기 (W x D x H / mm)	110 x 105 x 40
무 게	0.3kg
설정온도	-30℃ ~ 300℃
적용센서	PT 1000Ω
사용온도	-10℃ ~ 50℃
소비전류	대기시-70mA / 동작시-160mA