

# 사용자 메뉴얼

품 명 : 압력식 온도지시 스위치

MODEL : T941, T942



**WISE**<sup>®</sup> (주)와이즈산전  
www.wisecontrol.com

# 온도 스위치 설치 및 사용 설명서



( Model No. : T940, T942 )

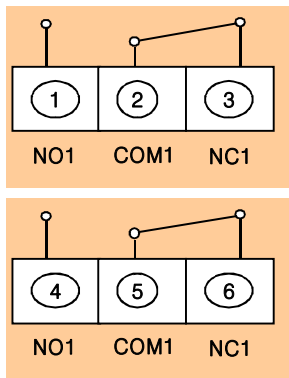
## 경고

온도 스위치의 잘못 사용으로 인하여 재해 및 손상을 받을 수 있습니다. 사용자는 온도스위치를 어떤 방법으로 사용 하는지를 확인하여야 합니다.

## 설치

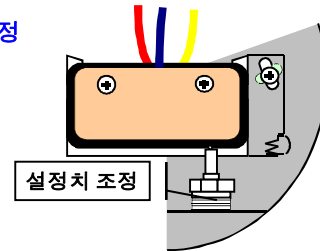
- ▷ 유지보수를 위하여 Thermowell을 설치하는 것을 권장합니다.
- ▷ 온도 스위치의 접속부 나사를 설치할 때는 적절한 스패너 및 공구를 사용하십시오.
- ▷ 배선작업이 완료되고 전원 인가전에 꼭 케이스 커버를 닫아 주세요
- ▷ 온도 스위치의 온도범위를 선정시 운전 최대온도가 온도스위치의 최대 온도에 65%를 초과하면 안됩니다.
- ▷ 온도 스위치는 다음사항 영향으로 부터 제거를 하여야 합니다.
  - 기계적 충격** : 만약 설치장소에 기계적인 충격이 있다면 온도 스위치를 다소 멀리 떨어진 곳에 설치를 하여야 합니다.
  - 진동** : 만약 설치장소에 진동이 있다면 온도 스위치를 다소 멀리 떨어진 곳에 설치를 하여야 합니다.

## 압력 스위치 배선도



- ① 상시개방 ( High )
- ② 공용단자
- ③ 상시폐쇄 ( Low )
- ④ 상시개방 ( High )
- ⑤ 공용단자
- ⑥ 상시폐쇄 ( Low )

## 설정치 조정



- 설정치 내림 : 시계반대방향
- 설정치 올림 : 시계방향

## 유지보수

설비의 전체적인 안전은 현장에 설치된 온도 스위치의 온도지시의 신뢰성에 의존됩니다. 그러므로 어떤 이상현상이 발견되면 즉시 제거를 하시고, 필요에 따라 시험을 해야 합니다. 온도 스위치 허용공차 검증은 정기적인 시험을 통해 유지하여야 합니다. 검증 및 재조정은 적절한 국가표준 시험장비로 수행하여야 합니다.