

KONICS®

KCQ-2020

압력 스위치

PRESSURE SWITCH

I. 안전 관리

- 1) 급속한 압력변화, 진동, 맥동 이 있는 곳은 보호 장치를 설치 하십시오.
- 2) 운반, 설치, 사용 시 충격을 가하지 마십시오.
- 3) 수평, 수직이 되도록 설치하십시오.
- 4) 전기 정격 용량을 초과하여 사용하지 마십시오.

II. 용 도

- 1) 압력제어, 경보 시스템.
- 2) 선박, 발전소, 유압펌프, 공업용 유체 라인 등.

III. 사양선택방법

- 1) 계측 조건에 맞는 압력범위, 재질, 접속 부 나사 등을 선정하십시오.
- 2) 압력조건에 맞는 상용압력은 원칙적으로 다음의 값 이하로 사용하십시오.
 - ※ 정 압 력 : 최고 눈금값의 3/4
 - ※ 변동압력 : 최고 눈금값의 3/5

IV. 재 질

- 1) 케이스 , 커버 : STEEL(SCP2)
- 2) ELEMENT(BELLOWS) : BRASS
- 3) CHAMBER : BRASS
- 4) 접속 부 나사 : BRASS

V. 제 작 사 양

- 1) Proof Pressure : 0.05 ~ 1.5 Mpa (0.5 ~ 15kgf/cm²)
- 2) Differential : 0.03 ~ 0.6 Mpa (0.3 ~ 6kgf/cm²)
- 3) Max Temp : 0 to 60 °C
- 4) 접속부 나사(Connection) : PT3/8B
- 4) Contact Point : 1a 1b
- 5) 정격전압 : AC 220V / 10A , DC 220V / 0.25A

