

수압스위치

(AWPS-DP)

제품 사양서



제품 특징

- 배관내 물의 흐름을 차압으로 검출하여 전기적 신호를 송출한다.
- 허용압력범위 내에서 사용자의 요청에 따라 압력 설정이 가능하다.

목 차

| | |
|-------|-----|
| 제품 적용 | 1 |
| 제품 특징 | 1 |
| 제품 사양 | 1~2 |
| 제품 도면 | 2 |

제품 적용

수압 감지가 필요한 모든 영역에서 사용이 가능하다.
기름보일러/가스보일러등 관내부 압력의 확인이 가능하다.

제품 사양

| | | |
|----------|----------------------------|--------------|
| 종류 | : 차압식 | |
| 설치 방향 | : 수직/수평 | |
| 허용 유체 | : 물 | |
| 허용 유체 온도 | : 0 ~ 90℃ (유체가 얼지 않을 것) | |
| 허용 주위 온도 | : 0 ~ 60℃ | |
| 허용 최대 압력 | : 4.0 kg f/cm ² | |
| 구성 재료 | : Body | NY (G/F 30%) |
| | Diaphragm | Silicon |
| | O-ring | Silicon |
| | Spring | SUS304 |

제품 사양

| | | |
|-----------|-------------------------------------|------------------|
| 동작 압력 범위 | : 0 ~ 0.5 kg f/cm ² | |
| 차압 (ΔP) | : 동작점의 ±0.2 kg f/cm ² 이하 | |
| 허용 최대 압력 | : 4.0 kg f/cm ² | |
| 초기 접촉저항 | : 150 mΩ . | |
| 절연저항 특성 | : 100 MΩ, Min. DC500V Megger | |
| 내전압 특성 | Terminal - Terminal | : 800 VAC/1 min |
| | Terminal - Earth | : 1500 VAC/1 min |
| 기계적 수명 | : 200,000 Cycle | |
| 전기적 수명 | : 100,000 Cycle | |
| 연결 파이프 크기 | : PF1/4" | |
| 고정 볼트 크기 | : M4 | |
| 터미널 크기 | : Male fast on 4.8X0.5mm | |

제품 도면

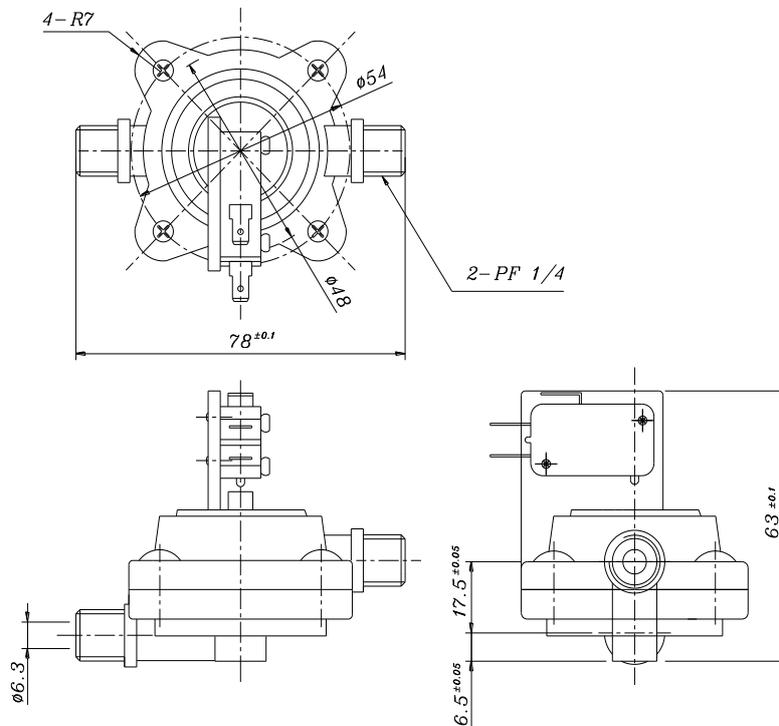


Fig 1. 수압스위치

상기 사양과 제품형상, 치수 등은 제품성능을 위하여 예고 없이 수정될 수 있습니다.