

# 압력 스위치



P 10908 ————— P. 114



P 10909 ————— P. 115

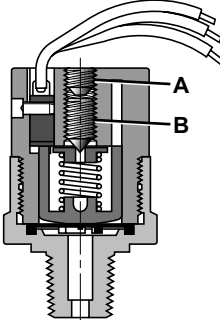
# 압력스위치/P01908



## 사양

형 식	단 위	P01908
접속구경	PT	1/4"
최고사용압력	MPa(bar)	2(20)
압력조절범위	MPa(bar)	0.17~0.69(1.7~6.9)
전지접속		5A,12/24 V DC,125/250 V AC
최고사용온도	℃	-40~80
반복성		±2%(일반대기 20℃)
수명		20,000,000 회, 5 bar 시
중량	kg	0.11

## 구조도



- 기능 : 압력 스위치는 공압시스템 내부의 압력을 감지하여 시스템의 압력이 설정 압력을 초과 하거나 미달된 경우 전기적인 시그널을 출력 합니다.
- 압력 설정 : 압력 스위치 상단에 있는 스크류 (A)를 제거한 후, 3mm 육각 렌치를 이용하여 조절나사 (B)를 시계방향으로 돌리면 설정압력이 감소 됩니다.
- 압력 설정범위 : 2~10 bar

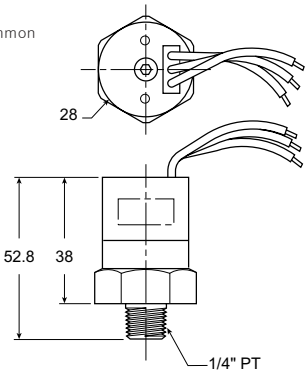
## 특징

- 직접부착형
- 콤팩트 사이즈
- 리드와이어 타입
- 설정압력범위 : 1.7~7.0 bar
- 반복정도 : ±2%
- 황동 몸체

## 외형치수도

단위 : (mm)

적색 : N.O  
녹색 : N.C  
흑색 : Common



28

52.8

38

1/4" PT

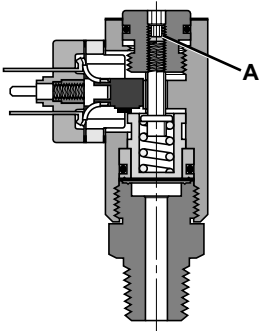
# 압력스위치/P01909

## 사양



형 식	단 위	P01909
접속구경	PT	1/4"
최고사용압력	MPa(bar)	2(20)
압력조절범위	MPa(bar)	0.2~1.03 (2~10.3)
전지접속		5A,12/24 V DC,125/250 V AC
최고사용온도	℃	-40~80
반복성		±2%(일반대기 20℃)
수명		10,000,000 회, 정상 조건시
중량	kg	0.06

## 구조도



- 기능 : 압력 스위치는 공압시스템 내부의 압력을 감지하여 시스템의 압력이 설정 압력을 초과 하거나 미달된 경우 전기적인 시그널을 출력 합니다.
- 압력 설정 : 3mm 육각 렌치를 이용하여 조절나사 (A)를 시계방향으로 돌리면 설정 압력이 증가하고, 반시계 방향으로 돌리면 설정 압력이 감소 됩니다.
- 조절 스크류의 1회전은 전체 설정 압력범위 (0.7~10.5 bar)에 해당합니다.

## 특징

- 직접 부착형
- 용이한 압력설정을 위한 다이얼 인디케이터 장착
- 컴팩트 사이즈
- Din 4365C 컨넥터
- 설정압력 범위 : 0.7~7.5 bar
- 반복정도 : ±2%
- AL 컴포넌트

## 외형치수도

단위 : (mm)

