

APS-100-S2

Compact Pressure Switch

- Pressure Range : 0 to 0.5...10bar(ADJ)
- Wire Length : 30cm x 2 Wire
- Contact Ration : AC220V 1A / DC 500V 1A
- Water Proof : IP68
- Process Connection : PT1/8"
- Wetted Material : BRASS



◆ KEY FEATURES

압력스위치 모델 APS-100-S2 는 압력 인가시 원형 Diaphragm의 변위가 비례적으로 휘어짐을 이용하여 접점 Base가 이동되어 압력 Switch로 동작되게 구성 되어 있으며, 미세 설정이 용이하도록 멀티 스크류 너트로 회전하여 미세한 압력에서 고압까지 설정이 가능하도록 제작 되었습니다.

구동부에 마찰을 최소화 하여 내구성을 높이고 온도 변화를 적게 하기 위해서 주요 부분은 합금 (스테인레스+니켈) 다이 프램을 사용하였고 내식, 내마모 방지를 위한 폴리필름 가스켓을 사용하였습니다.

외부 접액 부분은 황동으로 마감 하고 에폭시 침전처리되어 있으며, 이중 방수를 처리위한 몰딩 에폭시와 알루미늄+착색 처리 케이스 처리 및 완벽한 방수처리로 장시간 사용에도 부식 및 방수에 견딜 수 있는 구조입니다.

Dimensions (mm)

