

Paddle Type Flow Switch

DFS - SRT Series

I 용도

PADDLE TYPE FLOW S/W는 배관 내의 물이나 기름 기타 액체의 흐름을 감지하는 제품으로 S.P.S.T 신호의 접점을 출력 시키는 Flow Switch 제품입니다.

I 특징

- ❖ 복잡한 현장의 설치 간편
 - 소형으로 배관 주변의 공간이 좁아도 설치 가능하다.
 - Socket 취부 형식으로 별도의 설치 작업이 불 필요하다.
- ❖ 접점 출력 상태가 매우 안정적이다.
- ❖ 제품 수명이 타사 보다도 반영구적이다.
- ❖ 제품의 감도 조정 방법이 간단하다.
- ❖ 현장 조건에 부합한 콤팩트한 설계.



I 사양

- ❖ 측정 대상 : 액체 전용
- ❖ 출력 신호 : REED SWITCH 접점 (S.P.S.T)
- ❖ 스위치 정격 : AC220V, 1A
- ❖ 접점 수명 : 20 만회
- ❖ 동작 조건 :
 - 온도: MAX.100 °C
 - 습도 : MAX, 80 %RH
 - 압력 : 30 Kg/cm2
- ❖ 설치 형태 : 소켓 Mount Type

I 설치시 주의 사항

- ❖ 본 제품을 현장에 설치시 액체의 흐름 방향과 상부의 NAME PLATE 화살표 방향을 일치시켜 취부 합니다.
- ❖ 취부 나사의 깊이는 13±1mm로 취부 하십시오.
- ❖ 설치할 위치 전, 후로 Pipe 외경의 약 5배에 해당하는 직선부를 보유할 수 있는 곳에 설치하여 주십시오.
- ❖ 바닥과 수평이 Pipe Line에 수직으로 취부하는 것을 원칙으로 합니다.
- ❖ 결선시 Sensor의 접점용량(AC220V,1A)을 초과되는 경우는 외부에 Relay를 필히 사용 하십시오.

I 재질

NO	품명	재질
1	Read Wire	P.V.C
2	Body	SUS304
3	Tee	SUS304

I 도면

