

ST-610

LEVEL SENSOR

기능

DC 24V의 전압을 SENSOR로 전달해 변환된 전류신호를 받아 제어 또는 알람 RELAY를 작동하게 됩니다. FLOAT 내부에 고정된 MAGNET에 의해 FLOAT가 상·하로 움직일 때 REED SWITCH 접점이 동작되면서 동시에 합성저항이 변화되어 액면지시가 됩니다.

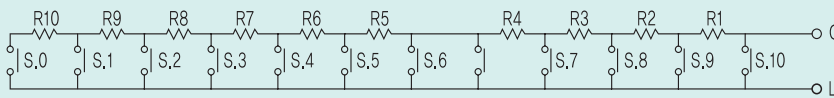
특징

- 고온, 고압용으로 사용 가능하고 PVC나 PTFE 코팅 처리하여 화학약품 TANK에도 사용합니다.
- 현장 조건에 따라 방폭형도 가능합니다.

점검 및 관리요령

- 수위 상태가 나타나지 않을 때 SENSOR라인 한선을 해체하여 테스터기를 직렬로 접속시킨 후 4~20mA 수치가 표시되면 이상 없습니다. 수치가 표시되지 않으면 ST-610C(컨버터) 또는 SENSOR 봉 내부 이상입니다.
- 0%~100% 편차가 발생 할 때 센서내부 컨버터로 교정합니다.

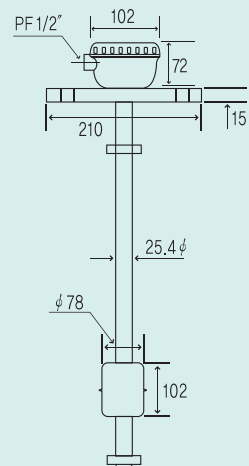
구성도



일반사양

외 형 재 질	ABS
본 체 재 질	SUS 304 (SUS 316, PVC 주문제작)
추 재 질	SUS 304 (SUS 316, PVC 주문제작)
스톱퍼 재질	SUS 304 (SUS 316, PVC 주문제작)
온 도	-10℃~50℃ (고온용 주문제작)
플 랜 지	JIS ABS 100A (SUS 규격 주문제작)

외형도(mm)



구성도

