

SG-980S

LEVEL SENSOR

기능

FLOAT에 발생된 부력을 회전스프링에 전달해주면 내부기어에 의해 움직인 범위만큼 기어가 회전하면서 mA로 변환 합니다. 외부로 전류신호를 전송할 수 있는 볼륨 과 컨버터를 장착시켜 물탱크 수위를 측정합니다.

특징

기존 FLOAT TYPE 제품을 대폭 수정 개발한 특허제품 (출원-98-1896, 1943, 1944) LEVEL SENSOR는 기존 제품보다 기능이 매우 우수하며, 특히 부식성에 매우 강함으로서 제품의 기능을 연장시키고 천장고가 낮은 TANK에 설치가 편리합니다.

점검 및 관리요령

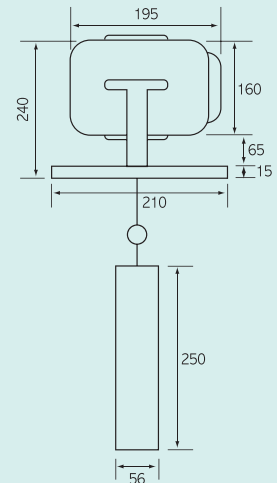
- 수위 상태가 나타나지 않을 때 SENSOR 라인 한선을 해제하여 테스트기를 직렬로 접속 시킨 후 4~20mA 수치가 표시되면 이상 없습니다.
수치가 표시되지 않으면 컨버터 또는 SENSOR 본체 이상입니다.
- 0%~100% 편차가 발생 할 때 센서내부 컨버터로 교정합니다.
- SENSOR 설치 시 와이어를 손으로 잡고 FLOAT를 천천히 TANK 내부로 삽입합니다.

일반사양

유 형	REMOTE, INDICATOR
사 용 전 압	DISTRIBUTOR로부터 공급
출 력	4~20mA
범 위	10M (MAX)
온 도	-10℃~50℃
플 랜 지	JIS ABS 100A (외규격 주문사양)
추 재 질	PVC
와이어 재질	SUS 304, PE 코팅
외 형 재 질	ABS
중 량	1.8kg



외형도(mm)



구성도

