

기능

FLOAT에 발생된 부력을 회전 스프링에 전달해 주면 스프링에 연결되어 있는 내부 기계에 의해 움직인 범위만큼 기어가 회전하면서 설정되어 있는 리드 S/W를 접촉하여 mA 단위로 UNIT에 전송한다.

특징

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

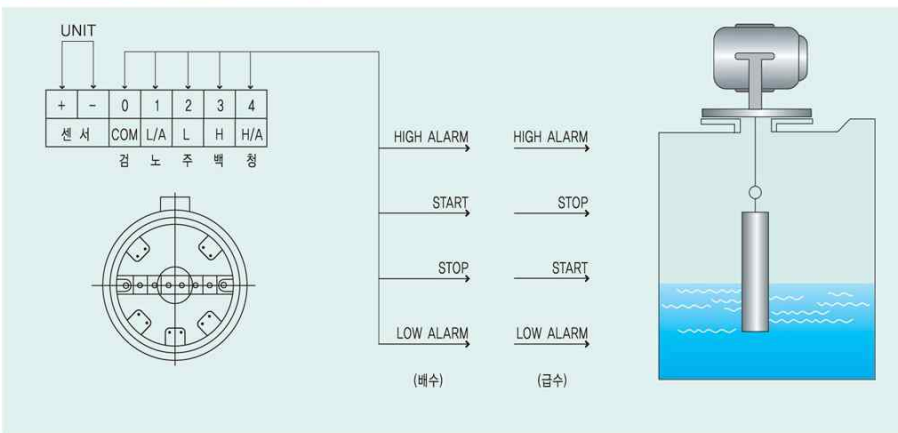
점검 및 관리 요령

- UNIT 단자에 부착한 SENSOR 두선을 해체한 후 테스트기를 병렬로 접속 DC-24V 가 표시되지 않으면 UNIT 이상.
- SENSOR라인 한선을 해체한 후 테스트기를 직렬로 접속 DC-24V가 표시되지 않으면 SP-4S-2W 콤바타 이상.
- SENSOR라인 한선을 해체한 후 테스트기를 직렬로 접속시킨 후 mA 단위로 놓고 내용물이 LOW ALARM 12mA, START 19mA, STOP 26mA, HIGH ALARM 33mA, 수치가 나타나면 SENSOR 이상없음. (허용범위 ±1.5mA)
- FLOAT를 상하로 서서히 움직일때 수치가 변하지 않으면 헤드 내부에 있는 콤바타 또는 SENSOR 몸체 내부 이상으로 볼 수 있다.

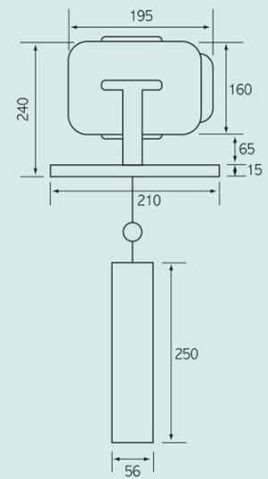
일반사양

HOUSING 재질	A, B, S
CONDUIT CONNECTION	PF 1/2"
FLOAT 재질	SUS 304
MAX, TEMPERATURE	-10°C~60°C

구성도



외형도



주식회사수덕레벨
SOODUK LEVEL CO.,LTD

서울特別市 城東區 聖水1街 2洞 668-12,
SONGSU1-GA, 2-DONG, SONGDONG-GU,
SEOUL, KOREA
TEL : (02)464-5314(5) FAX : (02)463-8889
<http://www.sooduk.co.kr>

본 카탈로그에 기재된 사양, 외형, 치수는 제품 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

AGENT