

EUP-2U-2W(경보용)

기능

LEVEL SENSOR의 접점을 받아서 UNIT내에 있는 RELAY가 동작하여 LOW ALARM or HIGH ALARM 출력을 보낸다.

용도

병커 C유, 화학약품, 순수 공업용수, 폐수, 식수, 경유 등

특징

- 판넬외부(OUTSIDE) 및 판넬내부(INSIDE) 형으로 한개의 단자판으로 양면 이중효과를 낼수 있고 판넬외부(OUTSIDE) 설치 시에는 판넬 전면엔 별도의 ALARM 램프를 부착하지 않고 UNIT 전면 LED램프를 대치 활용할 수 있다.
- A/S 및 제품 교환시에는 UNIT와 단자판이 분리형이므로 작업처리 시간을 단축하여 업무 효율을 높일 수 있다.
- SENSOR는 3가지 공용으로 사용가능 SEA-3H-2W, SUA-2H-2W, SPA-2S-2W.



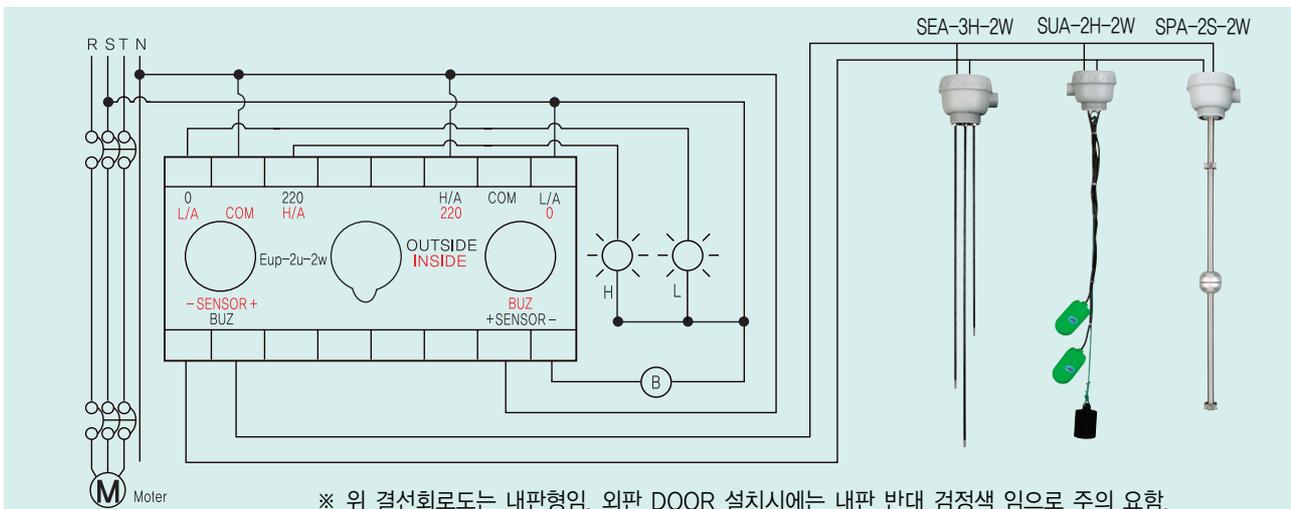
점검 및 관리 요령

- UNIT LED 램프가 점등, 소등 하는지 확인한다.
 - LED 램프 점등일 때 기동
 - LED 램프 소등일 때 정지
- SENSOR 라인 두선을 해체 한 후 테스터기를 병렬로 접속 DC-24V가 표시되는지 확인 (허용범위 DC-15~28V까지)
- UNIT를 제거한 후 L/A, H/A ALARM 접점을 각각 숏트 시킨다. 이때 ON, OFF 기능을 하는지 확인한다(ON, OFF 기능 정상일 때에는 UNIT 이상).
- LINE ERROR 점등시 UNIT와 단자판 밀착 확인 또는 UNIT와 SENSOR라인 접속확인.

일반사양

사용전압	AC 220V 10% ±60Hz	절연저항	10MΩ (DC 500V MEG에서)
소모전력	6VA (MAX)	릴레이용량	AC 250V 5A MAX
입 력	DC mA 단위	온 도	60℃
출 력	L/A, H/A, BUZ	습 도	0~90% RH
내 전 압	AC 2000V 1SEC	중 량	500g

결선회로도



SEA-3H-2W
SUA-2H-2W
SPA-2S-2W

SOODUK

LEVEL SENSOR

기능

SEA-3H-2W

수위의 움직임에 따라 전극봉 끝단에 내용물이 접촉되면 전류 신호를 mA 단위로 UNIT에 전송한다.

SUA-2H-2W

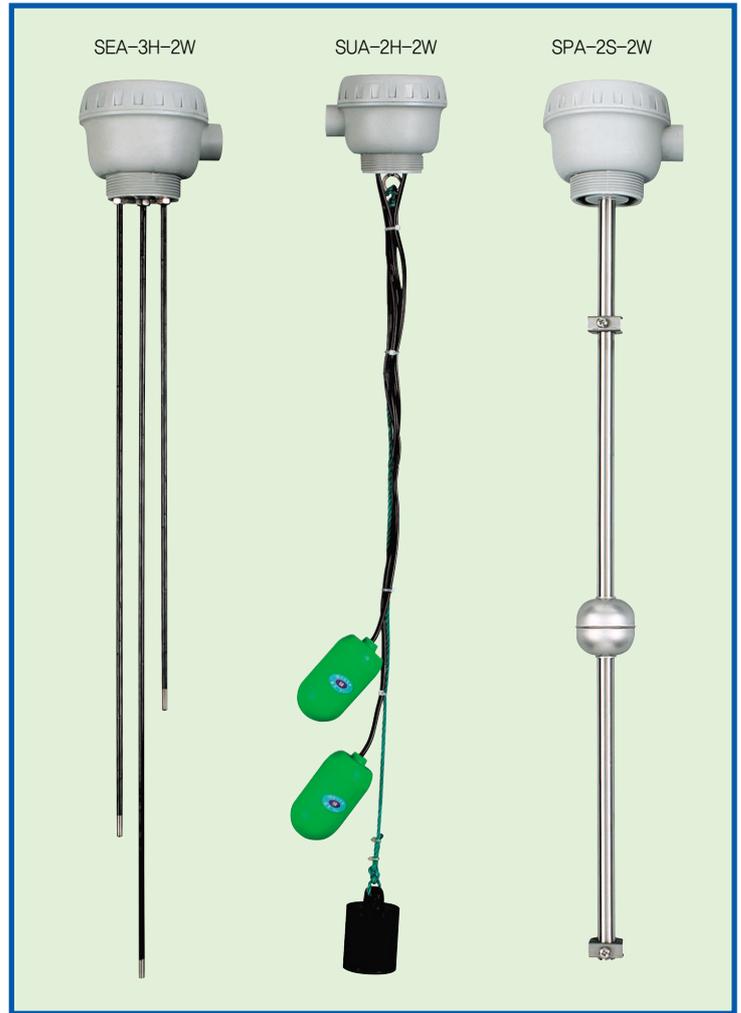
수위의 움직임에 따라 오투기볼이 수면위 120° 각도로 올라올때 볼내부에 설정한 S/W가 접촉되면 전류 신호를 mA 단위로 UNIT에 전송한다.

SPA-2S-2W

수위의 움직임에 따라 FLOAT볼이 상하로 이동할 때 SENSOR봉 내부에 설정한 S/W와 FLOAT봉이 접촉되면 전류 신호를 mA 단위로 UNIT에 전송한다.

용도

빌딩 고가 및 저수조 H/L 경보용, 아파트 고가 및 저수조 H/L 경보용, 공장원료 TANK, H/L 경보용 기타 H/L 경보용으로 가능.



점검 및 관리 요령

- UNIT 단자에 부착한 SENSOR 두선을 해체 한 후, 테스터기를 병렬로 접속 DC-24V가 표시되지 않으면 UNIT 이상.
- SENSOR 라인 한선을 해체 한 후, 테스터기를 직렬로 접속 DC-24V가 표시되지 않으면 SEA-3H-2W, SUA-2H-2W, SPA-2S-2W 콤바타 이상.
- SENSOR 라인 한선을 해체 한 후, 테스터기를 직렬로 접속 DC-24V가 표시되지 않으면 SEA-3H-2W 경우 COM 접속시 5mA, LOW ALARM 5mA, HIGH ALARM 33mA, 수치가 나타나면 SENSOR 이상없음. SUA-2H-2W, SPA-2S-2W 경우, LOW ALARM 5mA, HIGH ALARM 33mA 수치가 나타나면 SENSOR 이상없음(허용범위 ±1.5mA)
- 내용물이 전극봉 끝단 및 FLOAT 볼, 오투기볼에 접촉하여도 수치가 변하지 않으면 헤드 내부에 있는 단자 콤바타 이상.

일반사양

HOUSING 재질	A, B, S
CONDUIT CONNECTION	PF 1/2"
MAX. TEMPERATURE	-10°C~50°C

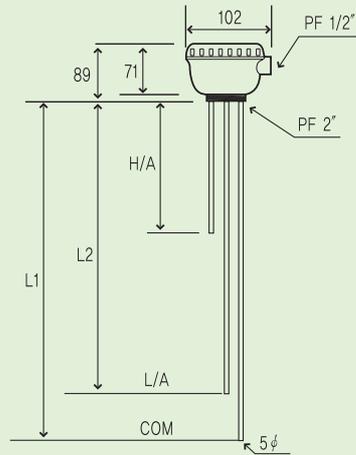
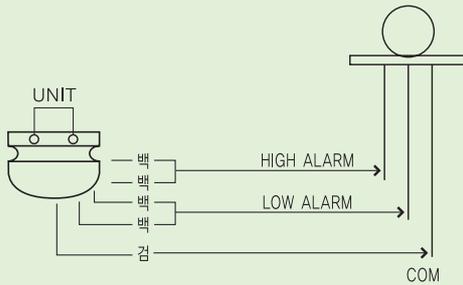
FLOAT 재질	SUS 304
SQUM 볼 재질	A, B, S
ELEC TRODE	SUS 304 PE코팅 5φ

회로도 / 외형도

SOODUK

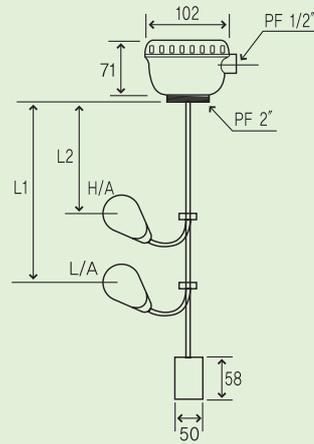
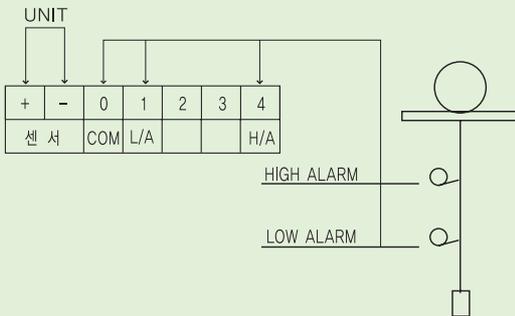
LEVEL SENSOR

SEA-3H-2W



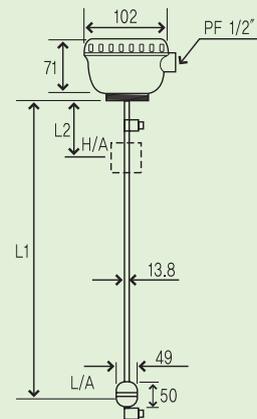
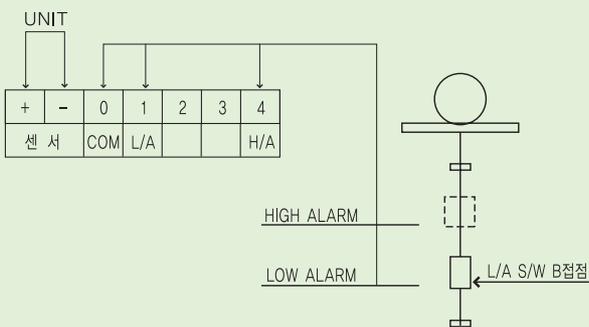
※ 후렌지 사용시에는 분리형이므로 규격 구분없이 취부 가능함.

SUA-2H-2W



※ 후렌지 사용시에는 분리형이므로 규격 구분없이 취부 가능함.

SPA-2S-2W



※ 후렌지 사용시에는 분리형이므로 규격 구분없이 취부 가능함.

발행: 2003년 2월



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

AGENT