

기능

LEVEL SENSOR의 신호를 받아서 UNIT내에 있는 RELAY가 동작하여 START, STOP, HIGH ALARM, BUZZER 출력을 보내고 UNIT 및 SENSOR 이상시에는 LINE ERROR 출력을 보낸다.

명칭 및 기능

- 급배수 전환 S/W - 급수 및 배수의 용도에 맞게 전환 급수: 앞, 배수: 뒤
- POWER - AC220V인가지 POWER LED 점등
- HIGH ALARM - 측정물이 H/A지점에 위치 했을 때 LED점등
- STOP - 측정물이 STOP 지점에 위치 했을 때 LED 점등
- START - 측정물이 START 지점에 위치 했을 때 LED 점등
- BUZZER - H/A, 및 센서라인 이상시 LED 점등
- LINE ERROR - 센서에서 유니트까지 선로 이상 (OPEN, SHORT) LED 점등



용도

전도성, 비전도성 사용
 경유, 등유, 벙커C유, 화학약품, 순수 공업용수, 응축수 TANK, 빌딩 고가수, 아파트 고가수, 일반 배수 급수, 고온용 TANK, 공장자동화 급수 배수 폐수 외.

특징

- 판넬 외부(OUTSIDE) 및 판넬 내부(INSIDE) 형으로 한개의 단자판으로 양면 이중 효과를 낼수 있고 판넬 외부 (OUTSIDE) 설치시에는 판넬 전면에 별도의 ALARM 램프를 부착하지 않고 UNIT 전면 LED 램프를 대치 활용 할 수 있다.
- A/S 및 제품 교환시에는 UNIT와 단자판이 분리형이므로 작업 처리시간을 단축하여 업무효율을 높일 수 있다.
- 자기진단 기능에 의해 SENSOR 회로 및 UNIT 이상시에는 LINE ERROR 유무 상태가 나타난다.
- UNIT 상판 끝단에 START, STOP 최종 출력 확인 LED 램프 부착.
 - LED 램프 점등일 때 START
 - LED 램프 소등일 때 STOP

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 CONTROLLER 접점 및 ALARM 접점을 각각 쏘트 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 (AC 110V 주문)
소모전력	6VA (MAX)
입 력	DC mA 단위
출 력	START, STOP, H/A, BUZ
내 전 압	AC 2000V 1SEC

절연저항	10MΩ (DC 500V MEG에서)
릴레이용량	AC 250V 5A MAX
온 도	60°C
습 도	0~90% RH
중 량	500g

기능

수위의 움직임에 따라 FLOAT가 상하로 이동할 때 SENSOR내에 설정한 리드 S/W 접점을 전류신호인 mA 단위로 UNIT 전송한다.

용도

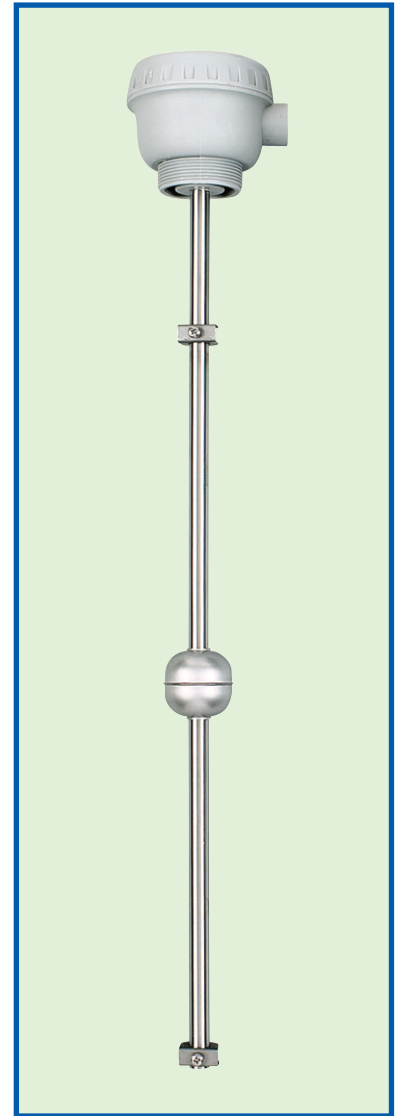
전도성, 비전도성 사용.
 경유, 등유, bunker C유, 화학약품 응축수 TANK, 빌딩 고가수, 아파트 고가수, 일반 배수·급수, 고온 TANK, 공장 자동화 급수·배수 외

점검 및 관리 요령

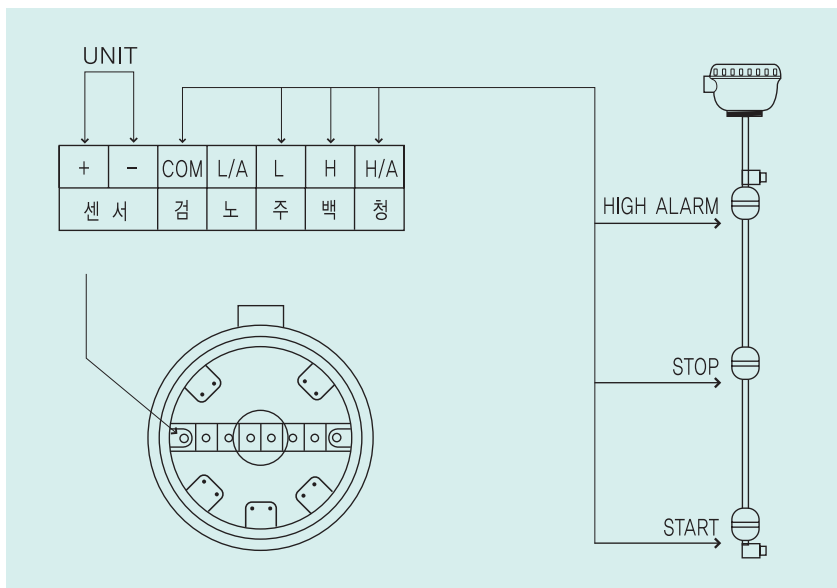
- UNIT 단자에 부착한 SENSOR 두선을 해체한 후 테스터기를 병렬로 접속 DC-24V가 표시되지 않으면 UNIT 이상.
- SENSOR 라인 한선을 해체한 후 테스터기를 직렬로 접속 DC-24V가 표시되지 않으면 SP-3S-2W 콤바타 이상.
- SENSOR 라인 한선을 해체한 후 테스터기를 직렬로 접속 시킨후 mA 단위로 놓고 내용물이 START, 19mA, STOP 26mA, HIGH ALARM 33mA, 수치가 나타나면 SENSOR 이상없음 (허용범위 ±1.5mA)
- FLOAT를 상하로 서서히 움직일 때 수치가 변하지 않으면 헤드내부에 있는 콤바타나 SENSOR 봉 내부에 있는 리드 S/W 이상으로 볼 수 있다.

일반사양

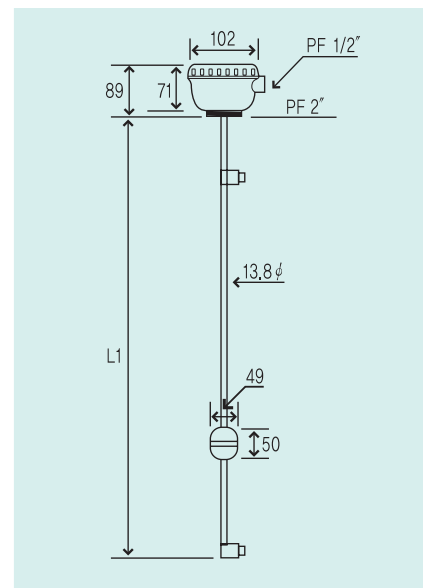
HOUSING 재질	A, B, S
CONDUIT CONNECTION	PF 1/2"
FLOAT 재질	SUS 304
MAX. TEMPERATURE	-10°C~60°C



결선도



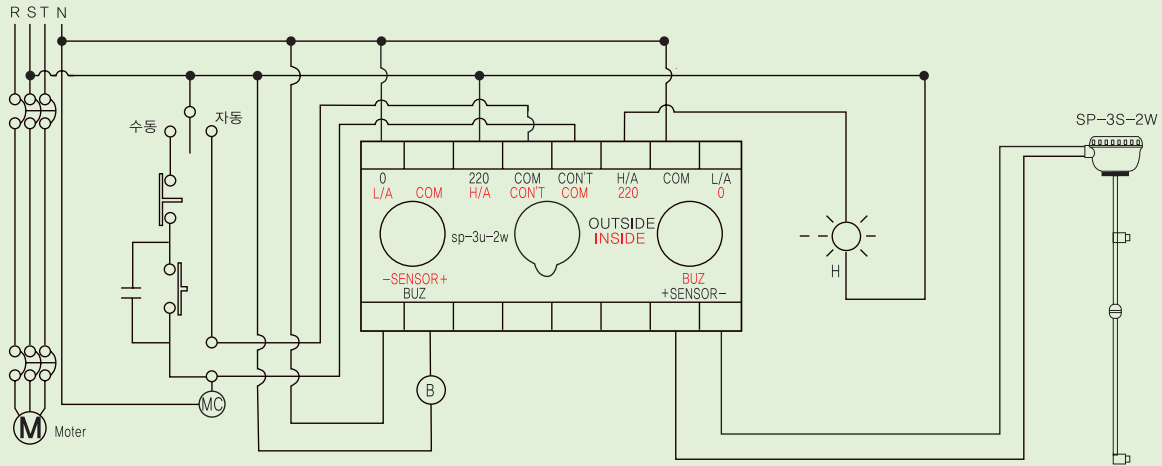
외형도



, ä _ % ý (

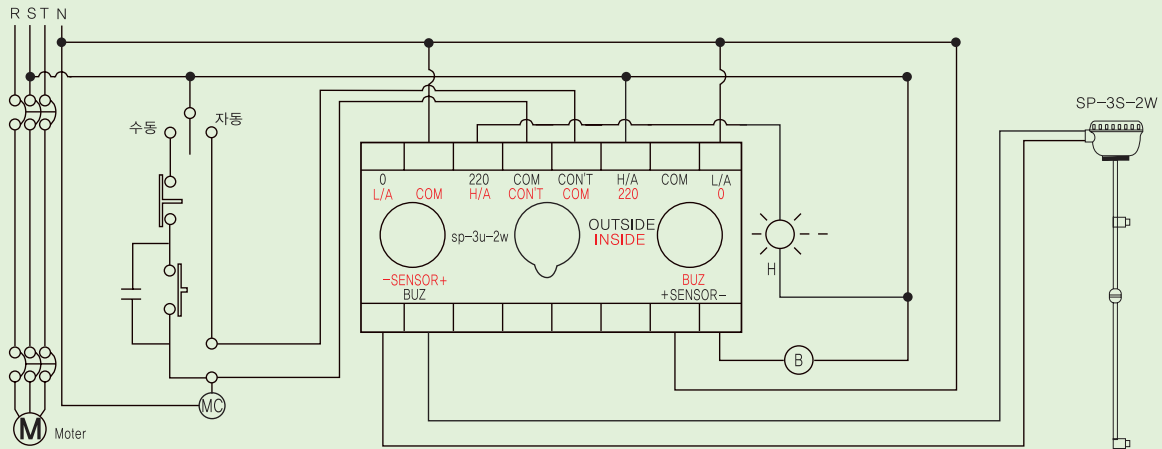
41 6 8 6/*5 %003 , - %ý(

ii }| I\$ \$0/530- }| Ž & >èl x

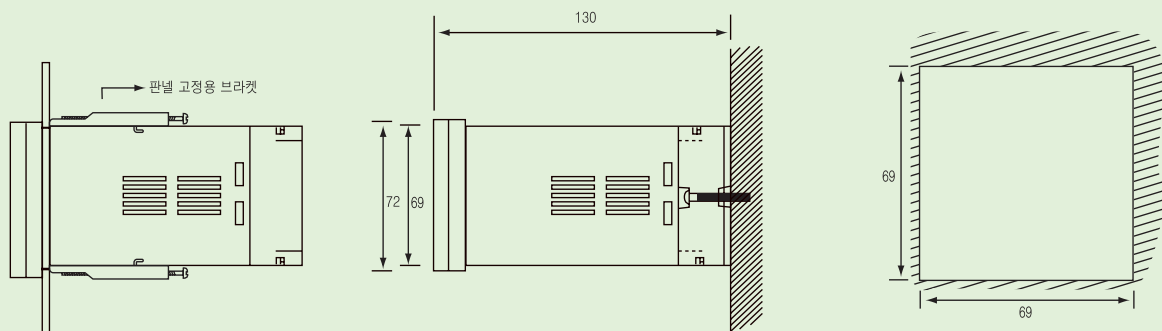


41 6 8 6/*5 rx , - %ý(

ii }| I\$ \$0/530- }| Ž & >èl x



, ä _ , -Ñè



x' %003 -Ñè
%003 , -& ~¶7 S•Ö• 06 54*%&
rx , -Ñè
÷v , -& ~¶7 x•Ö• */ 4*%&

» t ŽIÉ

É i TM



주식회사수덕레벨
SOODUK LEVEL CO., LTD

2 0-D bñ< oÓ • ô
40/(46 (" %0/(40/(%0/((6
4&06- ,03&"

5&-! "9!
IUUQ XXX TPPEVL DP LS

iyÒÀ Ýd; Ž" û -ûx •z P¶8 \$PÉ
øf < û S#äi

" (&/5