EU-32U-3W

SOODUK

LEVEL CONTROLLER

기 능

LEVEL SENSOR의 접점을 받아서 UNIT 내에 있는 RELAY가 동작되어 START, STOP 출력을 보낸다.

용 도

벙커 C유, 경유, 화학약품, 지하 배수, 폐수, 식수 정수, 오수, 공업용수, 정화조 등 가정의 상 · 하수에 다목적 적용.

특 징

- A/S 및 제품 교환시에 UNIT와 단자판이 분리형이므로 작업처리 시간을 단축하여 업무 효율을 높일수 있다.
- SENSOR는 3가지 MODEL를 공용으로 현장에 맞게 사용가능 SE-3H-3W, SU-2H-3W, SP-2S-3W.

점검 및 관리 요령

- UNIT 램프가 점등 또는 소등 하는지 확인한다.
  - CONTROL 일때 LED램프 점등
- UNIT를 해체한 후 8번 6번 숏트 시킨다. ON, OFF 기능을 하면 이상 없음(배수). 급수는 8번과 5번을 숏트 시킨다. ON, OFF 기능을 하면 이상 없음.
- SENSOR 접점이 나오지 않을 때 헤드 뚜껑을 열고 1, 3, 4번을 숏트 시킨다. ON, OFF 기능을 하지 않으면 UNIT 불량임.

외형도

일반사양

사용전압	AC 220V ±60Hz
소모전력	6VA (MAX)
온 도	0~60℃
습 도	0-90% RH

절연저항	10MΩ DC 500V
출력용량	AC 250V 5A MP
내 전 압	AC 2000V 1SEC
중 량	250g

결선도

SE-3H-3W / SU-2H-3W / SP-2S-3W

SOODUK

LEVEL SENSOR

기 능

SE-3H-3W

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

SU-2H-3W

수위의 움직임에 따라 오뚜기볼이 수면위 120° 각도로 올라올 때 볼 내부에 설정한 스위치가 접속되면 전류 신호를 mA 단위로 UNIT에 전송한다.

SP-2S-3W

수위의 움직임에 따라 FLOAT 볼이 상하로 이동할 때에 SENSOR봉 내부에 설정한 S/W와 FLOAT 볼이 접속되면 전류 신호를 mA 단위로 UNIT에 전송한다.

용 도

빌딩 고가 및 저수조, 아파트 고가 및 저수조, 공장 원료 TANK, 폐수, 식수.

점검 및 관리 요령

- UNIT 램프가 점등, 소등 하는지 확인한다.
  CONTROL 일때 LED램프 점등.
- UNIT 해체한 후 8번 6번을 숏트 시킨다.
  ON, OFF 기능하며 UNIT 이상없음 (배수용).
- 급수는 8번 5번을 숏트 시킨다. ON, OFF 기능을 하면 이상없음.
- SENSOR 접점이 나오지 않을 때, 헤드 뚜껑을 열고 1, 3, 4번을 숏트 시킨다.
  ON, OFF 기능을 하지 않으면 UNIT 불량임.
- SE-3H-3W의 경우는 봉 끝에 이물질이 생길 우려가 있으므로 정기적으로 세정이 필요함.

일반사양

HOUSING 재질	A, B, S
CONDUIT CONNECTION	PF 1/2″
MAX. TEMPERATURE	-10℃~50℃

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

회로도 / 외형도

SE-3H-3W

※ 후렌지 사용시에는 분리형이므로 규격 구분없이 취부가능.

SU-2H-3W

※ 후렌지 사용시에는 분리형이므로 규격 구분없이 취부가능.

SP-2S-3W

※ 후렌지 사용시에는 분리형이므로 규격 구분없이 취부가능.

발행: 2003년 2월

INSTRUMENT

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