

INDICATING SENSOR

Manual

Model. KG-600E



 (주) 광림센서텍

Kwanglim Sensor Tech Co., Ltd

T. (053)384-3394

(051)319-3692

www.ksensor.co.kr

1. 개요

기어식 레벨 트랜스미터는 컨트롤러로부터 DC24V의 전압을 받아 동작되며 센서 수위에 따라 변환된 DC4~20mA의 전류신호를 컨트롤러(지시조절계)로 전송합니다. 컨트롤러는 이 신호를 받아 제어 및 경보, 현재 값 지시 등을 합니다.

2. 제품 특징

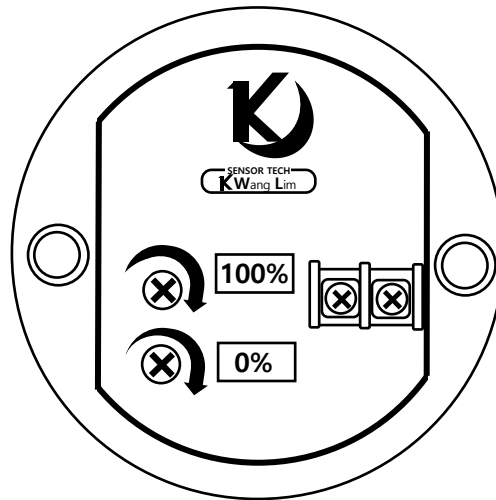
모델	외형	특징	감지방식
KG-600E		저장탱크 실내의 천고가 낮은 경우 설치가 용이합니다.	CONTROLLER와 SENSOR간 2선식

3. 사양

SENSOR 일반 사양	
분류	KG-600E
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용온도	30℃ 이하
Housing	ABS
Range	6m 이하
재질	Body – ABS Float – PE Wire – SUS
무게	약 1.85Kg

➤ 용도 : 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크 등

4. SENSOR 설정 방법



<CONVERTER>

✓ 100% 설정

- ① 센서의 와이어를 100%로 설정하고자 하는 위치까지 올린 다음
- ② 센서 헤드 내 컨버터의 "100%" 조절기를
- ③ 지시 미터가 100%를 지시하는 지점까지 돌려주십시오.
(※ 주의 : 이 때 100%를 넘지 않도록 할 것.)

✓ 0% 설정

- ① 센서의 와이어를 최대한 당긴 상태에서
- ② 센서 헤드 내 컨버터의 "0%" 조절기를
- ③ 지시 미터가 0%를 지시하는 지점까지 돌려주십시오.

- ✓ 와이어를 움직여 0 ~ 100%가 맞게 설정되었는지 2~3회 반복 확인하여 주십시오.

5. 기어식 센서 설치 시 주의사항



- ✓ 센서 동작 확인을 위하여 와이어를 당기고 놓을 때 천천히 움직여 주십시오.
 - ✓ 센서 설치 시 플로트가 수면에 닿을 때까지 천천히 내려 주십시오.
 - ✓ 센서의 플로트나 와이어가 저장 탱크 내 구조물에 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
 - ✓ 충격을 가하거나, 변형 또는 분해하지 마십시오.
 - ✓ 증기가 발생하는 곳, 주변에 습기가 많은 곳, 특수화공약품, 고온 등에는 사용이 불가합니다.
- 사용 가능한 컨트롤러
- KL-2000, KL-2200, KL-2300, KLIC-4C, KL-1000, KLI-U, KLIC-2SC, KLIC-3SC

6. 외형도

