



Water Detector

1. 개요

물 감지 센서로 저주파 방식을 사용하며 센서에 발생하는 스케일을 방지 할 수 있습니다. 전원전압에 따라 DC12V와 DC24V 두 가지 모델이 있습니다.

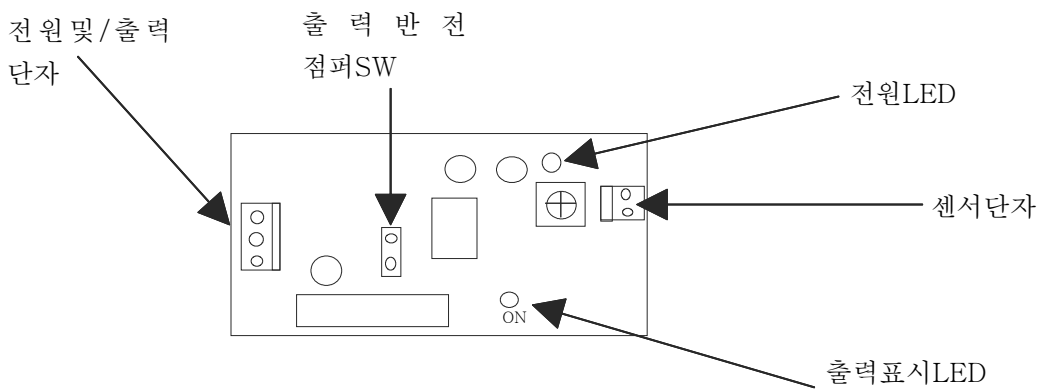
2. 일반사항

전원 : 12/24V DC

출력 : 릴레이 접점 타입(오픈컬렉터와 동일한 구성)

센서 입력 : 2선식

3. 외형설명



4. 출력 타입

출력형태는 기본적으로 아래와 같은 릴레이 형태로 릴레이가 GND에 묶여 있어 Open Collector와 같은 타입을 형성하고 있습니다. 따라서 오픈컬렉터 입력 회로에 바로 적용이 가능하며 기본적으로 보드 한가운데의 접퍼스위치가 Open 상태일 때는 물이 감지되면 릴레이가 ON되고 감지되지 않으면 OFF됩니다. 허나 접퍼 스위치가 Short 상태일 때는 출력이 반전되어 감지되면 릴레이가 OFF되고 그반대의 경우 ON됩니다. 릴레이 접점이 ON될 때에는 출력 LED가 ON이 됩니다.(공장출고시 : 접퍼는 Open)

