

스마트 차량용 루프 감지기-PSA02

소개

PSA02 스마트 차량 루프 감지기는 주차장, 도로 통행료 및 교통 신호 제어 등 주로 차량 감지에 사용됩니다.
단일 감지기로 한개의 Inductor만 동시에 검출할 수 있으며, 두 개의 릴레이가 포함되어 다양한 출력 신호를 선택하여 제어할 수 있습니다.

사양

기본 전력	230VAC-10%
소비 전력	≤3W
작동 온도	-20 C ~+55 C
작동 습도	≤95%
작동 주파수	50KHz-250KHz
응답 시간	100ms
릴레이	250VAC/3A
전류유도량 값	10-1000uH
IP 레벨	IP30
제품 치수	112x73x34mm



주의사항

- 전원이 켜지면 감지기가 자체 테스트를 진행합니다.
- 자가 테스트는 3초정도 소요되며, 테스트 후 녹색 표시등이 깜빡임에서 꺼짐으로 바뀝니다.
- 자가 테스트 중 차량을 주차해서는 안됩니다. (루프코일을 비워둬야 합니다)
- 자가 테스트 후 루프 코일을 통과하는 차량(주차하는 차량)이 있으면 녹색 표시등이 켜지고, 해당 출력 릴레이가 활성화 됩니다.
- 감지기가 작동하지 않으면 패널의 감도 설정 스위치로 조정할 수 있습니다.

감도 조정 및 배선

감도 조정은 패널 상단의 "센서" 스위치로 조정할 수 있으며 3가지 레벨(L-낮음, M-중간, H-높음)로 설정 가능합니다.

