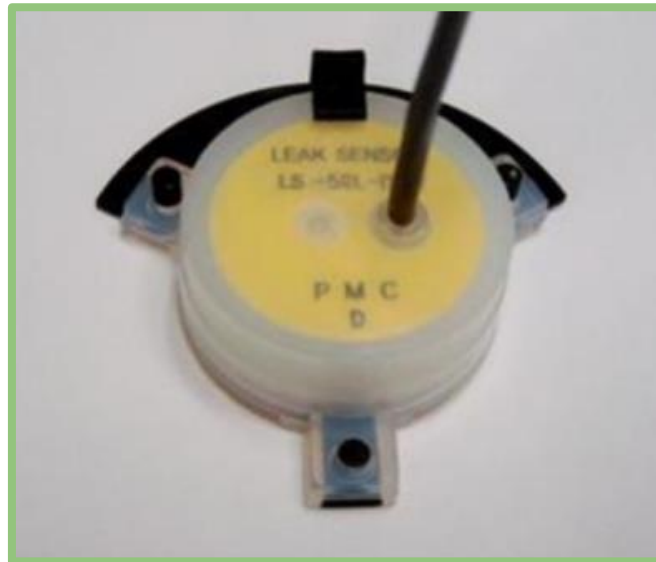


# LS-52L-N/P



## (주)이앤비솔루션

경기도 용인시 기흥구 서천로201번길 14, 514-515호

TEL 031-202-1513 FAX 031-203-1513

<https://www.enb-solution.com>

# LEAK SENSOR (POINT TYPE)



**MODEL : LS-52L-N/P**

## FEATURE

- LS-52L-N/P은 광학적으로 누액을 검지하는 센서시스템이다.
- 거의 모든 종류의 액체의 누액을 검지하며, 조정이 필요 없다.
- 설치가 쉽고, 누액 검지 후에 Reset이 간편하다.
- Compact Cost로 취급이 용이하며, 고성능 누액센서 LS-52L-N/P는 정확한 검지로 누설사고를 미연에 방지할 수 있다.

## 제작 사양

| 제품명       | LS-52L-N                                | LS-52L-P |
|-----------|---|----------|
| 공급 전원     | DC 15~24V ±10%                          |          |
| 소비 전류     | Max. 18 mA                              |          |
| 동작 온도     | -5 ~ 40 °C                              |          |
| 보관 온도     | -20 ~ 75 °C                             |          |
| 케이스 재질    | PFA                                     |          |
| 케이블 재질    | Teflon (FEP)                            |          |
| Indicator | Green Light On (정상) / Red Light On (누액) |          |

|                       |  |            |
|-----------------------|--|------------|
| <b>Output Type</b>    | N com type   | P com type |
|                       | Normal Open & Normal Close                                 |            |
| <b>Control Output</b> | Max. 50mA (switching current) / Max. 50mA (resistive load) |            |

## 사용 범위

- 누수액체 : 온도 20 ℃, 점도 80cp 미만의 액체
- 연장 케이블 : 0.14 mm<sup>2</sup>를 500M 사용시, 소비 전류 0.06mA

## 특징

- 광학적 방식에 의한 누액 검사
- 설치 및 리셋이 용이함.
- 액체의 종류에 의한 조정이 필요 없음.
- 누액 검출 상태 표시 : 정상 - 초록색 LED, 알람 - 빨강색 LED
- 광범위한 입력조건 (DC 15V ~ 24V)
- 원거리에서도 동작 상태를 파악 할 수 있다.