

# 유기용 누액 포인트센서

(AMS-PC-04L-EX)

## TECHNICAL DATA



**(주)이앤비솔루션**

본사 : 경기도 용인시 기흥구 서천로 201번길 14,

프리미엄원희캐슬 514, 515호

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

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

# AMS-PC-04L-EX (유기 성상분리 방폭 포인트 센서-5세대 유기 포인트 센서)



## 제품사양

구분	내용
모델명	AMS-PC-04L-EX(방폭모델)
사이즈	Ø52 * H40 mm (브라켓 제외)
제품타입	일반 유기타입, 포인트타입(센서일체화)
검출액체	유기용제(Organic solvent) 감지
재질	PFA, PTFE
정격전압/전류	MAX 13V (DC), < 20mA
소비전력	260mW
내화학성	우수
재사용	가능
리크/단선 검출시간	30초 이내
통신 출력 사양	LED - 출력 / Green - 정상 / Yellow - 물감지 / Red - 유기 케미컬 감지 Dry contact, A접점(리크 알람)
배선 사양	RED : DC+12V / BLACK : 0V / WHITE : 리크 알람
설치방법	브라켓 설치

#### ◆유기포인트 센서 동작 원

- 발진회로의 커패시턴스(정전용량) 값을 변화시켜 근접 물질을 검출하는 방식
- 1) 검출물체가 센서에 접근하면 검출전극과 대지 간 정전용량이 증가하는 것을 이용해 물체를 검출

#### ◆고객문의 연락처

[이앤비솔루션]

본사 : 경기도 용인시 기흥구 서천로201번길 14,

프리미엄원희캐슬514, 515호

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

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