

누액 센서 (유기용액용)

AMS-PC-04L-EX

TECHNICAL DATA SHEET



BHKOREA

인천광역시 서구 청라동 202-5, 에이스하이테크시티청라 1동 414호

TEL 032-584-0107 FAX 032-584-0108

www.gas365.co.kr

누액감지센서 (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

[BHKOREA]

인천광역시 서구 청라동 202-5, 에이스하이테크시티청라 1동 414호

TEL 032-584-0107 FAX 032-584-0108

www.gas365.co.kr