

LS-70S-EX-5



(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-70S-EX-5

FEATURE

- LS-70S-EX-5은 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-70S-EX-5은 정확한 검지로 누설사고를 미연에 방지할 수 있다.

MODEL 형식표

MODEL : LS-70S-EX-5

Ex ia IIC T6

분류

감지수단	기계적 설치	구조및크기	출력	출력 유형	접속 방법
T=투광 광전형	2=매입불가능	B36=원주형	A=NO(메이크)	D=직류2선식	1=일체형리드

LS-70S-EX-5=T2B36AD1

제작 사양

제품명	LS-70S-EX-5
사용 전원	DC 10V
공급 전원	DC 7.5V ~ 10.5V
소비 전류	< 13mA (Max)
동작 표시	정상동작시: Red Light Off / 누액감지시: Red Light On
방폭 등급	Ex ia IIC T6
사용 온도	-5 ~ 40℃
재 질	PFA & PP
케이블 재질	FEP
방수 보호 등급	Silicone Molding
Entity Parameter for Selection of IS Barrier	Ui=10.5V / li=17.1mA / Pi=45mw / Ci=522.3nF / Li=0mH

인증

본 제품은 “방호장치 의무안전인증 고시 (노동부고시 제2019-15호)” 에 따른 안전인증 (KCS Mark)을 획득함.

사용 범위

- 누수액체 : 온도 20℃, 점도 80cp 미만의 액체
- 연장 케이블 : 0.14 mm²를 500M 사용시, 소비 전류 0.06mA

특징

- 광학적 방식에 의한 누액 검사
- 설치 및 리셋이 용이
- 액체의 종류에 의한 조정이 필요 없음
- 누액 검출 상태 표시 : 알람 (적색 LED)