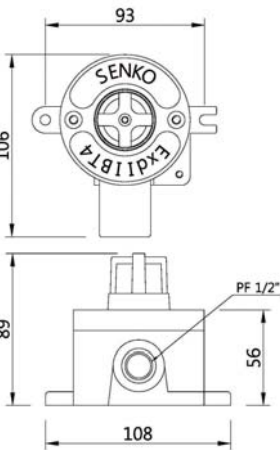


SI-100D

제품설명

SI-100D SET는 감지부와 수신부로 구성되어 있는 가연성 가스 경보기입니다. 가스 누출 위험이 있는 배관이나 밸브 주위에 설치하여 사용하는 경보기로 가격이 저렴한 보급형 제품입니다.



■ 고정식 감지부

- 내압방폭구조
- 4~20mA 출력으로 장거리 전송가능
- 캘리브레이션 기능 내장
- 편리한 설치구조

주요 사용처

- 제철소
- 석유화학, 정유
- 조선소
- 폐수 및 정화조 처리시설
- LPG 탱크시설
- LNG 가스설비



제품사양

Model	SI-100D
Measuring gas	LNG/LPG(methane/propane)
Measuring type	Diffusion type
Measuring method	Catalytic
Measuring range	0~100%LEL
Sensor life time	> 2 years
Response time	<10sec/90%scale
Accuracy	±3%/Full scale
Output signal	4~20mA DC
Cable/Distance	CVVSB 1.5sq or AWG20 x 3wire (Power + Signal) / 2,500m max
Conduit connection	NPT 1/2"
Mounting type	Wall mount
Operating temperature	-20℃~+50℃
Operating humidity	0%~95% RH(non-condensing)
Operating power	24V DC +/- 20%, <90mAh
Material	Aluminium
Dimensions	93(W) x 106(H) x 89(D)mm
Weight	0.6kg
Approval	Ex d IIB T4 / 14-KB2BO-0422

