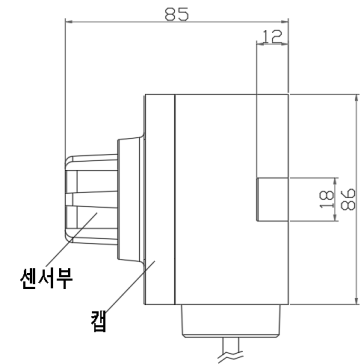
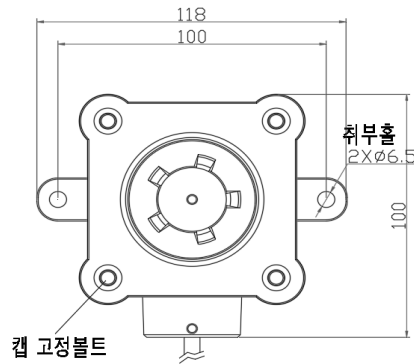


INDUSTRIAL GAS DETECTORS

EX-301

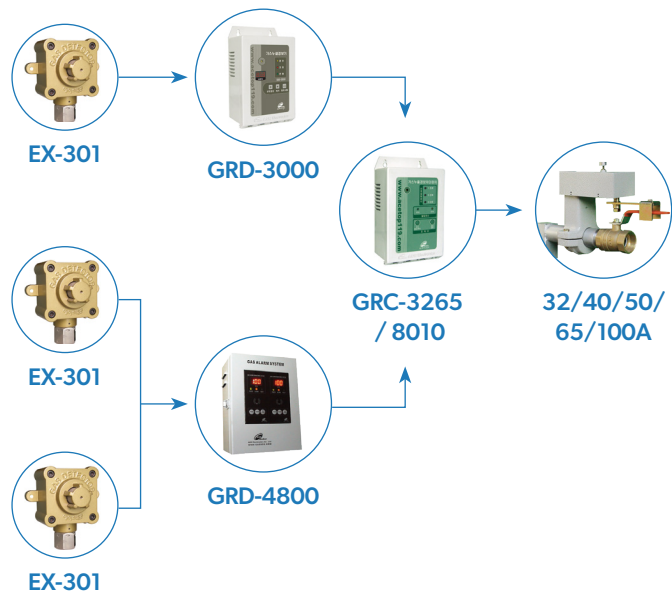
방폭형 가스감지기

Explosion Gas Detector



제품 특징 | FEATURES

- ▶ SMT 기술을 적용 소형, 경량화 저렴한 보급 가격 실현
- ▶ 전기적인 외부 노이즈, 온도, 습도, 압력 등 환경 변화로 인한 간섭을 최소화
- ▶ 장기적인 신뢰성 보증
(긴 수명 및 고감도, 뛰어난 선택성, 안정성, 직진성 등)
- ▶ 표준 전송 출력 (4~20mA DC)
- ▶ 설치 현장에서 감지된 가스의 농도를 확인할 수 있고, 1인 교정 및 유지보수 작업이 가능하며 작업자가 손쉽게 다룰 수 있는 구조
- ▶ 측정 대상 가스 : LNG, LPG, 메탄, 부탄, 에틸렌 등 각종 가연성 가스
- ▶ Low end model (Small size & light weight)
- ▶ Minimize interference by noise & Temp etc
- ▶ High Reliability & Sensitivity
- ▶ 4~20mA DC output signal
- ▶ Calibration and maintenance by one worker
- ▶ Measurement Gas : Flammable gases (LNG , LPG ,CH4 etc)



제품 사양 | SPECIFICATIONS

감지 가스 (Measuring Gas)	가연성가스 (LPG, LNG, H2, CH4, etc.)	사용 전원 (Power Supply)	DC 24V
감지 형태 (Measuring Type)	접촉 연소식 (Catalytic Sensor)	신호전선 (Signal Cable)	Above CVVSB 0.75sq × 3 Wires
감지 방식 (Measuring Method)	대기 확산식 (Diffusion Type)	신호전선 거리 (Telemetry Line)	2.5Km 이내
감지 범위 (Measuring Range)	0~100% LEL	외형 크기 (Dimensions)	118(w) x 100(H) x 85(D) mm
정확도 (Accuracy))	±3% Full Scale	무게 (Weight)	0.9Kg
작동 온도 (Operating Temperature)	-20℃~50℃	재질 및 색상 (Housing Material)	Cast Aluminum, RAL1013
작동 습도 (Operating Humidity)	5 to 95% RH (Non-condensing)	방폭 구조 (Explosion Proof)	Ex d IIC T4 (KGS 인증)
출력 신호 (Output Signal)	4 to 20mA DC	전선도관 (Conduit Connection)	3/4" PF standard
		설치 방식 (Install Method)	2" Pole mount, Wall mount, Duct mount