

가스검지부

QM-4700 Series

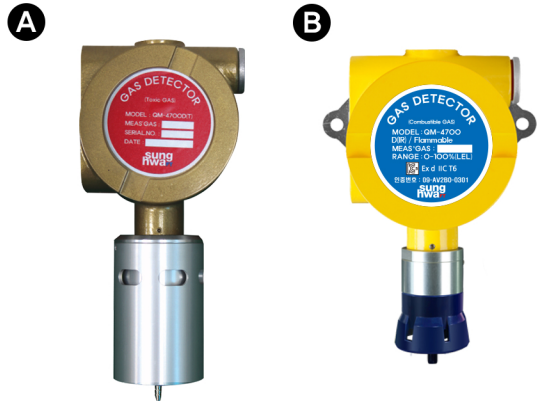
가연성, 유독성 가스 검지기 FLAMMABLE & TOXIC GAS DETECTOR

Model : QM-4700 D(IR)

제품설명
(Description)

- ◆ IR(Infrared) Gas Detector
- ◆ 전송출력 내장형 TRANSMITTER(4~20mA)
- ◆ 규격(MODEL) : QM-4700 D(IR)

- A** GENERAL APPLICATION
- NDIR 센서 사용
- B** SPECIAL APPLICATION
- 냉매, COMBUSTIBLE NDIR 센서 사용



제품특징
(Features)

- 가연성, CO₂, CO 가스를 연속적으로 검지
- 최적의 가스 측정 솔루션 제공
- 최신 기술 적외선식 측정 원리
- 5년 이상 안정된 수명
- 전용 센서 적용으로 오동작 없음
- 1인 교정 및 유지 보수
- 아날로그 표준 출력(4~20mA) 신호를 DCS & PLC 모니터링 시스템에 연결
- 내압방폭구조

제품사양
(Specification)

제품 규격 (Model No.)	QM-4700 D(IR)	측정 가스 (Measuring gas)	A 가연성 가스, CH ₄ , C ₂ H ₂ , HC etc. 유독성 가스, CO ₂ etc. B 냉매 R32, Combustible etc.
측정 범위 (Measuring range)	0~100%(LEL) - 가연성 0~PPM - 유독성	측정 방식 (Measuring method)	대기확산적외선식(Diffusion infrared type)
측정 신호 (Measuring signal)	4~20mA	응답 속도 (Response time)	20초 이내(Less than 20sec)
허용 오차 (Accuracy)	±3% 이내/Full scale	작동 온도/습도 (Operating temp./humi)	-20℃ ~ +40℃ / 90% RH(Non-condensing) (적용센서에 따라 상이)
작동 전원 (Operating power)	24V.DC	소비 전력 (Consumption electric power)	1W(Max)
케이블/전송거리 (Cable/Distance)	F-CVVS(Shield) 1.5sq × 3wire/Normal 500M	전선 도관 (Conduit connection)	3/4(22MM) PF, NPT, Standard
설치 방식 (Mounting type)	Wall mounting or 2" Pole, Duct mounting	방폭 승인 (Approval)	Ex d II C T6(KOSHA)
외형 치수 (Dimension)	126(W) × 227(H) × 75.5(D)	무게 (Weight)	1.15Kgs

외형도
(Dimension)

