

가스수신부

• 가스감지수신기 GAS DETECTION CONTROLLER

Model : QM-7000SI

제품설명 (Description)

- ◆ QM-7000SI(Ex) - 가연성 가스
- ◆ QM-7000SI(Tx) - 유독성가스, 산소

SPECIAL APPLICATION

Model : QM-7000SI(P)



WARNING LIGHT
WITH BUZZER 결합형



- 기본형 (ABS 외함, IP65) -



- 판넬형 (IP67) -

제품특징 (Features)

- 콤팩트한 디자인설계	- 4~20mA 출력, 경보, 릴레이 접점 출력 기능
- 1회로(Single) 전용 Monitor	- Zero점, Span, 검교정 등 볼륨이 전혀 없이 전면(Front)에서 자동 설정 기능
- 다양한 기능을 수행하는 Monitor	- 현장에 설치된 가스 검지기와 연결, 실시간 대기 가스 농도를 측정하여 농도 표시 및 설정된 농도에서 경보를 발하며, 외부기기 PLC, DCS에 연결하여 연속적으로 가스 농도 측정
- 110/220V.AC, 50/60Hz로 국내, 해외용으로 전압 주파수에 관계없이 사용	
- 마이크로 프로세스를 적용하여 가스 누출, 고장 등을 연산 판독하는 인공지능형 가스 경보수신기	

제품사양 (Specification)

제품 규격 (Model No.)	QM-7000SI(Ex) - 가연성 가스(Flammable GAS) QM-7000SI(Tx) - 유독성 가스(Toxic GAS) QM-7000SI(O2) - 산소(O ₂)	측정 가스 (Measuring gas)	가연성 가스(Flammable Gas), H ₂ , C ₂ H ₂ , etc. 유독성가스(Toxic GAS), CO, Cl ₂ , NH ₃ , H ₂ S, etc. 산소(O ₂ /Oxygen)
측정 범위 (Measuring range)	0~100%(LEL) - 가연성 0~PPM - 유독성(유독성 가스별 범위 참조) 0~25%(Vol) - 산소(O ₂)	입력 신호 (Input signal)	4~20mA
측정 표시 (Measuring display)	4Digit FND & 4LED Digital display, Two stage alarm(1st, 2nd), 전면부 경보점, 농도범위 값 임의설정	출력 신호 (Output signal)	4~20mA, Relay contact & 12V.DC(H.HH)
경보 음량 (Alarm sound)	90dB 이상 (1M 이상)	작동 온도/습도 (Operating temp./humi')	-20℃~+40℃/85% RH
작동 전원 (Operating power)	220/110V.AC, 50/60Hz	소비 전력 (Consumption electric power)	5W
설치 방식 (Mounting type)	Wall mounting	외형 치수 (Dimension)	236(W) x 225(H) x 118(D)
무게 (Weight)	1.5Kgs	재질 (Material)	ABS

외형도 (Dimension)

(단위: mm)

