가스수신부

• 가스 검지 수신기 GAS DETECTION CONTROLLER

Model : QM-7000SI

제품설명 (Description)

- QM-7000SI(Ex) – 가연성 가스
- QM-7000SI(Tx) – 유독성 가스
- QM-7000SI(O_2) – 산소

ABS 외함(IP65)　　ALUMINUM 외함

SPECIAL APPLICATION

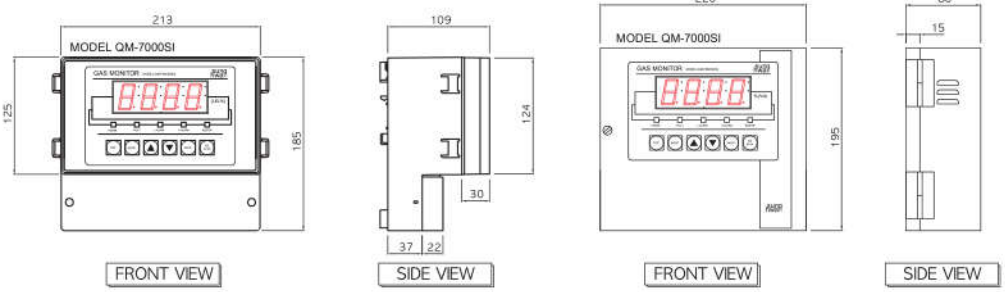
WARNING LIGHT
WITH BUZZER 결합형

제품특징 (Features)

- 콤팩트한 디자인설계
- 1회로(Single) 전용 Monitor
- 다양한 기능을 수행하는 Monitor
- 110/220V.AC, 50/60Hz로 국내, 해외용으로 전압 주파수에 관계없이 사용
- 마이크로 프로세스를 적용하여 가스 누출, 고장 등을 연산 판독하는 인공지능형 가스 경보수신기
- 4~20mA 출력, 경보, 릴레이 접점 출력 기능
- Zero점, Span, 검교정 등 볼륨이 전혀 없이 전면(Front) 에서 자동 설정 기능
- 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

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_2H_2, etc. 유독성가스(Toxic GAS),CO, Cl_2, NH_3, H_2S, 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(H.HH), 12V.DC(H.HH)
경보 음량 (Alarm sound)	70dB 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)	ABS – 213(W) × 185(H) × 109(D) ALUMINUM – 210(W) × 190(H) × 75(D)
무게 (Weight)	ABS – 1.5Kgs , AL – 1.9Kgs		

외형도 (Dimension)

(단위: mm)