

가스수신부

가스감지수신기

GAS DETECTION CONTROLLER

Model : QM-2000SI

제품설명

(Description)

◆ QM-2000SI



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 가스감지기와 연결, 실시간 대기 가스 농도를 측정하여 농도 표시 및 설정된 농도에서 경보를 발하며, 외부기기 PLC, DCS에 연결하여 연속적으로 가스 농도 수신
- 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-2000SI	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)	LCD Display[128x64], Two stage alarm(1st, 2nd) 상부 LED 램프(평상시-녹색점등/경보시-적색점등) 전면부 경보점, 농도범위 값 임의설정	출력 신호 (Output signal)	4~20mA, Relay contact(2alarm, Fault), RS-485 Modbus 통신(OPTION)
경보 음량 (Alarm sound)	90dB 이상	작동 온도/습도 (Operating temp'/humi')	-20℃~+40℃/90% RH
작동 전원 (Operating power)	220/110V.AC, 50/60Hz	소비 전력 (Consumption electric power)	5W
설치 방식 (Mounting type)	Wall or Rail mounting	외형 치수 (Dimension)	156(W) × 170(H) × 71(D)
무게 (Weight)	1.00Kgs	외함 (Case)	PC(IP65)

외형도

(Dimension)

