

Gas Leak Detector

Model EW 401



수신부

항목	제품 규격
모델명	EW401
가스검출	LNG, LPG, 도시가스, 가연성가스, 기타가스
입력전원	AC 220V, 60 Hz
소비전력	평상시 2.5W, 경보시 3W
작동온도 및 습도	0°C~40°C, 95%(R.H) 이하
측정범위	0~100% LEL
경보설정농도	LEL 1/4 이하
응답시간	20 초 이내
경보표시	경보등(황색) 점멸 및 경보음 70 dB 이상
작동표시	녹색등 점등
고장표시	적색등 점등
초기안정화 시간	약 60 초
접속케이블	VCT 또는 CVVS 0.75mm 이상
외형치수	149*259*87mm
외부출력	DC 12V(20~30mA 출력)
무전압접점	COM, NO, NC. (무전압 접점)
접점용량	AC 220V, 1A
중량	약 1,718g

Indicator

item	Specifications
Detects Gases	LNG, LPG, City Gas, Combustibility Gas
Input Power	AC 220V (AC 230V 50 Hz/ AC 110V 50 Hz option)
Power Consumption	Normal: 2.5W, Alarm: 3W
Operating Temperature	0°C~40°C, 0~95% (R.H) below(32°F~104°F)
Range and Humidity	0~100% LEL
Readout Range	1/4 below LEL, User adjustable
Alarm Point	Within 20 seconds
Response Time	Within 20 seconds
Visual Alarm and Audio Alarm Level	LED(yellow) blinking and above 70dB of buzzer sound
Operating Indicator	LED (green) Turn On
Trouble Indicator	LED (red) Turn On
Start up Time	60 seconds
Connection Cable	VCT or CVVS above 0.75mm SQ above
Dimension	149*259*87mm
Outer Output	DC 12V(20~30mA Output)
Contact point of non-voltage contact point	COM, NO, NC. (Relay contact point)
Capacity of Contact Point	AC 220V, 1A
Weight	about 1,718g

탐지부

항목	제품 규격
가스검출	LNG, LPG, 도시가스, 가연성가스, 기타 가스
감지방식	확산식, 접촉연소식
작동온도 및 습도	-20°C~50°C, 0~95% R.H(이하)
방폭종류	내압방폭구조 (Exd IIB T4)
케이블커넥터	내경 16mm, 외경 23mm
외형치수	140*142*75mm
감지농도	0~100% (LEL)
응답속도	20 초 이내
중량	1,016g

Sensor

item	Specifications
Detects Gases	LNG, LPG, City Gas, Combustibility Gas
Sensor Type	Catalytic, Diffusion type
Operating Temperature and Humidity	-20°C~50°C 0~95% R.H(-4°~122°F)
Explosion-proof type	(Exd IIB T4)
Cable Connector	Inside Dia 16mm/ Outer Dia 23mm
Dimensions	140*142*75mm(5.39*5.59*2.95inch)
Readout Range	0~100% (LEL)
Response Time	Within 20 seconds
Weight	1,016g (34.9oz = 2.17lbs)