

수신부 일체형 가스감지기 GTD-6000



Features

- 가연성 / 독성 / 산소 등의 가스를 감지합니다.
- 수신부 일체형으로 설계되어 상황 파악 및 제품 조작이 간단합니다.
- 벽걸이형으로 설계되어 설치가 용이합니다.
- RS-485 Modbus 통신이 가능합니다.
- 마이크로 프로세서를 적용한 자기진단기능 내장.
- 4-Digit로 가스 농도를 표시합니다.
- 상황에 따라 3단 경보 농도를 LED에 표시합니다.

Accessories



RS-485 Module

센서 사양

* = Refer to Toxic Gas Measuring Range

Measuring method	Galvanic cell	Electrochemical cell		Catalytic cell	Hot wire semiconductor cell	Thermal conductivity cell
Measuring gas	O ₂	O ₂	Toxic gas	Flammable gas	Flammable gas	Flammable gas
Measuring range	*	*	*	0 ~ 100% LEL	0 ~ 2000ppm	0 ~ 100% Vol
Response time	< 15sec / 90% scale	< 15sec / 90% scale	Varies by gas	< 15sec / 90% scale	< 15sec / 90% scale	< 15sec / 90% scale
Material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

제품 사양

Measuring type	Diffusion type
Accuracy	±3% / Full scale
Operation mode display	6-LED (Power, 3-Stage alarm, Trouble, Stand-by for Maintenance)
Measuring display	1.8" 4-Digit FND
Alarm signal output	3A@30VDC, 3A@250VAC 3-SPST Relay contact (2 Stage alarm, 1 Trouble)
Alarm display	Visual : 3-stage Alarm, Trouble LED, Warning LED Audible : Buzzer (85dB)
Output signal	Analog : 4-20mA Analog output Maintenance signal : 4mA Calibration signal : 3mA Fault signal : 0mA Digital : RS-485 Modbus (Option)
Distance	4 - 20mA DC Signal : 2000m RS-485 Modbus signal : 1000m
Material	ABS (Detector), Poly carbonate (Alarm unit)
Mounting type	Wall mount
Operating temperature	-20°C ~ 60°C
Operating humidity	5 ~ 99%.RH (Non-condensing)
Dimensions	235.6(W) × 356(H) × 109.3(D) mm
Weight	1.75kg

제품 인증

기타 인증	CE(EMC)	유럽 전자파 인증
-------	---------	-----------