

인텔리전트형 확산식 가연성 가스감지기 GTD-3000Ex



제품 문의



Features

- 가연성 가스 감지에 특화된 가스감지기입니다.
- 내압방폭 구조로 설계되어 있어 2차 폭발에 대한 걱정이 없습니다.
- 상황 파악 및 교정에 용이한 디스플레이가 장착되어 있습니다.
- 릴레이 접점 출력이 가능한 제품입니다.
- RS-485 Modbus 통신이 가능합니다.
- 자가 진단 기능이 내장되어 있습니다.
- 마그네틱 바를 이용해 원격 교정 및 프로그램 설정이 가능합니다.
- 감지기 부착형 방폭 경광등(GTL-100)과 연동 가능합니다.

Accessories



Cable gland



GTL-100



Rain cover



RS-485 Module



Splash guard



Collecting cone

센서 사양

Measuring method	Catalytic cell	Hot wire semiconductor cell	Thermal conductivity cell
Measuring 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	< 15sec / 90% scale
Material	SUS316	SUS316	SUS316

제품 사양

Measuring type	Diffusion type
Accuracy	±3% / Full scale
Parameter control	Non intrusive control with a Magnet bar (Calibration, Maintenance)
Operation mode display	4-LED (Power, 2-Stage alarm, 1-trouble)
Measuring value display	LCD display (Built in back light 2-Line, 8 Characters) / OLED Type (Option)
Output signal	Analog : 4-20mA Analog output Maintenance signal : 4mA Calibration signal : 3mA Fault signal : 0mA Digital : RS-485 Modbus (Option)
Material	Aluminium alloy or Stainless steel
Cable entry thread	Standard : PF 3/4" Option : PF 1/2" , M20 x 1.5P , M25 x 1.5P , NPT 1/2" , NPT 3/4"
Mounting type	2" Pole mount, Wall mount, Option
Operating temperature	-20°C ~ 60°C
Operating humidity	5 ~ 99% RH (Non-condensing)
Dimensions	156(W) x 186(H) x 110(D) mm
Weight	1.7Kg (Aluminium alloy) 3.4Kg (Stainless steel)

제품 인증

방폭 인증	KCs	국내 방폭 인증	Ex d IIC T6, Ex tb IIIC T85°C Db IP6X
	NEPSI	중국 방폭 인증	Ex db IIC T5 Gb
기타 인증	KC	국내 전자파 인증	-
	CE(EMC)	유럽 전자파 인증	
	CPA	중국 계속기기 인증	
	태국 에너지부 인증	태국 에너지부 인증	
	CHINA S Mark	중국 소방 인증	