

# SENSOTOX 2 LEL

## DETECTOR DE GASES INFLAMABLES

### Detector de Gases remoto con Display y relés

El **Sensotox2 LEL** utiliza un sensor catalítico para la detección de gases combustibles o inflamables, pudiendo ser conectado como transmisor 4-20mA o bien como transmisor en bucle ModBus RS485, permitiendo conectar hasta 128 sensores a una misma central. Opcionalmente incorpora también un Display para la visualización de la lectura, leds de estado, y relés de alarma para actuación local y/o un módem inalámbrico para transmitir la lectura y señales de alarma a una central remota, eliminando así la necesidad de instalar cables desde el sensor a la central de control.

La red de sensores en ModBus conectados a una Central GasVisor32 supervisará el estado de cada uno de los sensores para indicar condiciones de alarma y de estado de sensor, con una amplia variedad de controles, indicaciones y opciones. Dispone también de una salida 4-20 mA para conectar a centrales GasVisor6 con hasta 8 entradas analógicas.

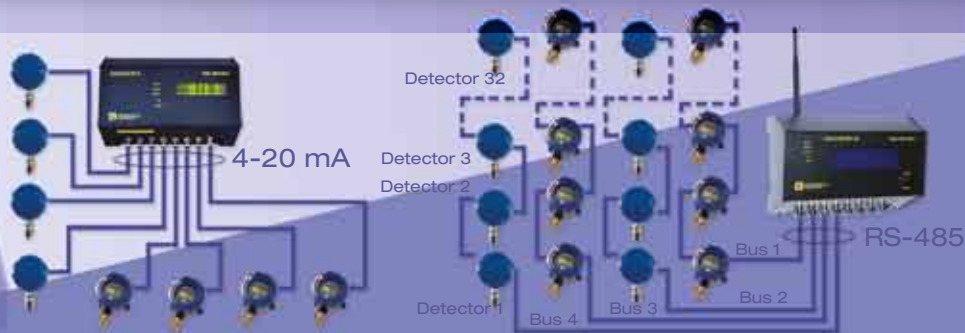
### Características

- Carcasa Antideflagrante
  - Robusto y fiable
  - Opciones de salida flexibles
    - 3 niveles de alarma\*
    - Ajuste no intrusivo mediante imanes\*
  - Retroiluminación del Display\*
  - Direccionable o independiente
  - Comunicación RS485 o RS232 mediante adaptador
  - Salida analógica 4-20 mA
    - 18 Curvas de Calibración para distintos gases
  - Plug and Play
    - Calibración por una sola persona\*
  - Dos relés de alarma más relés de fallo\*
  - Capacidad de Datalogging al formar parte de un sistema con GasVisor 32 y software Servview
  - Modem wireless\*
- \* Opcional



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificación	CAJA	SENSOR
	II 2G	II 2G
	Ex d IIC Gb	EEx d IIC Gb
	Nº Cert. FTZU-10.0010U	Nº Cert. CESI 01 ATEX 066 U
Alimentación	12 – 30 Vdc	
Salidas	4-20mA (3 hilos) y ModBus RS485 (4 hilos)	
	Relé de Alarma Baja 1A @ 24 V	
	Relé de Alarma Alta 1A @ 24 V	
	Inhibición de los relés durante la calibración	
Display	LCD retroiluminado 4 dígitos	
Indicadores	Funcionamiento – Led Verde	
	Alarma – Led Rojo y estado en display	
	Fallo – Led ámbar y estado en display	
Material caja	Aluminio fundido sin cobre	
Acabado	Pintura epoxi resistente a químicos	
Protección	IP-68	
Entrada cables	2 x ½ NPT	
Peso	1,5 Kg.	
Temperatura	-10°C a + 50°C	
Humedad	0 a 99% HR no condensada	



## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Referencia	Rango	Display	Relés	Wireless
S2-020-00	0 – 100 % LIE	No	No	No
S2-020-01	0 – 100 % LIE	No	No	Si
S2-020-10	0 – 100 % LIE	Si	Si	No
S2-020-11	0 – 100 % LIE	Si	Si	Si