

Diseñado para Uso Industrial y Comercial

DETECTOR FIJO DE GAS

GTQ-BS03

Descripción

El detector de gas fijo GTQ-BS03 está diseñado para uso industrial y comercial. Al adoptar un sensor de gas de alto rendimiento y alta tecnología del procesador, combinado con un sofisticado proceso de fabricación de montaje de componentes electrónicos, este detector tiene buena repetibilidad, alta precisión y larga vida útil.



IECEX



Detecta de 1 a 16 Gases

Características

- Alta exactitud de medición, rendimiento estable y larga vida útil.
- Salida analógica de 4-20 mA o RS485 PBUS.
- 3 relé de salidas (2 contactos libres, 1 relé activo).
- Pantalla LCD de alto rendimiento.
- Operación sin contacto por control remoto infrarrojo.
- Módulo de sensor inteligente, libre de calibración, fácil mantenimiento.

Aplicaciones

Este detector es ampliamente utilizado en la detección de gases en industrias petroquímicas y del petróleo, refinerías, plantas químicas, industrias metalúrgicas, industrias de energía y otros lugares que pueden producir gases nocivos para el cuerpo humano.

Ventajas



IP67



SENSOR INTELIGENTE



ANTI-REVERSA



REACCIÓN RÁPIDA



RETROILUMINACIÓN DE COLOR



BAJO CONSUMO



ALTA PRECISIÓN



FUERTE ESCALABILIDAD

Especificaciones

Medición de gases	Gas combustible, gas tóxico
Método de muestreo	Por difusión
Alimentación	DC 24 V \pm 6 V, \leq 2,5 W
Tiempo de respuesta	LEL: T90 \leq 15s Gas tóxico: T90 \leq 30s
Salida eléctrica	4-20mA o RS485 PBUS
Relés	2 contactos libres, 1 relé activo
Operación por	Control remoto por infrarrojos
Indicación de estado	Amarillo: falla, Rojo: alarma, Verde: alimentación
Temperatura de funcionamiento	LEL: -40 a 70°C Tóxico: -20 a 50°C

Humedad	\leq 95 % HR (sin condensación)
Presión ambiental	86KPa a 106KPa
Grado Ex	Ex d IIC T6 Gb / Ex tD A21 IP67 T80°C
Grado de Protección	IP67
Material del cuerpo	Aleación de Aluminio
Entrada de cable	NPT3/4"
Dimensiones	130 mm x 154 mm x 95 mm
Peso	Aproximadamente 1.2 kg

Comparativo



GAS	RANGO	GTQ-BS01	GTQ-BS02	GTQ-BS03	GTQ-WD2200	GTQ-WD6200
CH4	0-100%LEL	√	√	√	√	√
ISOBUTANO	0-100%LEL	√	√	√	√	√
LEL	0-100%LEL	√	√	√	√	√
O2	0-25%VOL		√	√	√	√
CO	0-500PPM		√	√	√	√
H2S	0-100PPM		√	√	√	√
SO2	0-30PPM			√	√	√
NH3	0-100PPM			√	√	√
CL2	0-10PPM			√	√	√
H2	0-1000PPM			√	√	√
HF	0-10PPM			√	√	√
O3	0-5PPM			√	√	√
HCN	0-20PPM			√	√	√
COCl2	0-5PPM			√	√	√
ClO2	0-10PPM			√	√	√
NO2	0-20PPM			√	√	√

Teléfonos de Oficina CDMX:

(55) 5769 1673 / (55) 5746 0600 / (55) 7030 0749

WhatsApp:

55 6455 8892



Visítanos
www.mastertecmx.com.mx