



Mastertec S.A. de C.V.



Hanwei

ventas@mastertecmx.com

Diseñado para Uso Industrial y Comercial

DETECTOR FIJO DE GAS

GTQ-BS01

Descripción

El detector de gas fijo GTQ-BS01 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 3 Gases

Características

- Alta exactitud de medición, rendimiento estable y larga vida útil.
- Salida analógica de 4-20 mA o RS485 PBUS.
- Operación sin contacto por control remoto infrarrojo.
- Módulo de sensor inteligente, libre de calibración, fácil de mantener.

Aplicaciones

Este detector es ampliamente utilizado en áreas de plantas de producción de petróleo, petroquímica, productos químicos, recolección y transporte de petróleo y gas natural, estaciones de servicio/gas, administración municipal, metalurgia, energía eléctrica y otros lugares donde existe gas inflamable.

Ventajas



IP67



SENSOR INTELIGENTE



ANTI-REVERSA



REACCIÓN RÁPIDA



RETROILUMINACIÓN DE COLOR



BAJO CONSUMO



ALTA PRECISIÓN



FUERTE ESCALABILIDAD

www.mastertecmx.com.mx

Especificaciones

Medición de gases	Combustible gas
Método de muestra	Por difusión
Alimentación	DC 24V±6V, ≤3.6W
Tiempo de respuesta	T90 ≤ 20s
Salida eléctrica	4-20mA o RS485 PBUS
Relé	1 relé (contacto libre)
Operación por	Control remoto por infrarrojos
Indicación de estado	Amarillo: falla, rojo: alarma, verde: alimentación
Temperatura de funcionamiento	-40 a 70°C

Humedad	≤95 % HR (sin condensación)
Presión ambiental	86KPa a 106KPa
Grado Ex	Ex d IIC T6 Gb / Ex tD A21 IP67 T80°C
Protección de ingreso	IP67
Material del cuerpo	Aleación de aluminio
Entrada de cable	NPT3/4
Dimensiones	130 mm x 154 mm x 83 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