

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



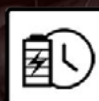
ANTI-REVERSA



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