



GSA 10

SEGURANÇA

24 HRS

Suporta os desafios impostos pelo alto risco de aplicações industriais



GSA 10 Inflamável

Os Detectores GSA para gases inflamáveis proporcionam segurança e desempenho. Monitora continuamente o ambiente, alertando o usuário para pronto atendimento ao vazamento.

Rápido e preciso e apenas requer calibrações periódicas.

Simple instalação e manutenção.

Alarme sonoro e visual.

Comunicação por sinal seco (saída relé) que pode ser utilizado em diversos sistemas para comandos auxiliares.

Apenas deixe-nos saber suas necessidade!



GSA10 R

Capsula sensora
para uso á distância.
(opcional)

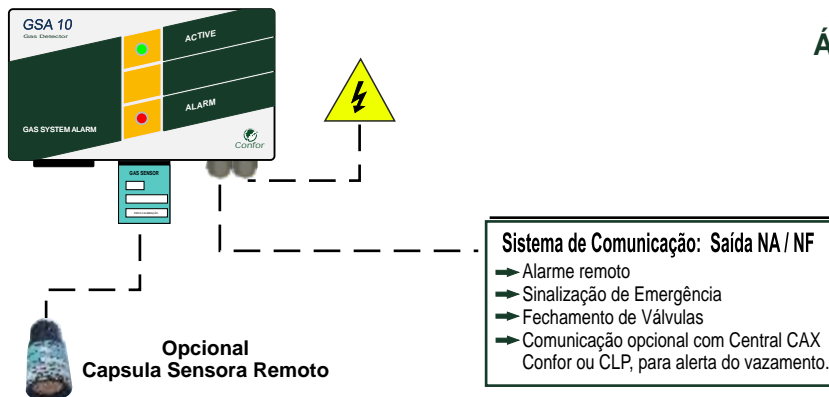


Aplicações:

- Casa de Caldeiras, Fornos, Estufas
- Centrais e Redes de Gás Combustível,
- Indústria Químicas e Petroquímicas,
- Armazéns Gerais, Shoppings,
- Indústria do Gás, etc.

GSA-10

Detector fixo para Gás Inflamável



Gases Detectados
 Gás Natural / GLP / Metano / Gasolina
 Propano / Butano / Hexano / Hidrogênio
 Acetileno / Óleos Combustíveis / IPA /
 Álcoois / Combustíveis de aviação / etc.

- Resistente a poeiras
- Resistente à água *
- Alarme 85 dBA contínuo
- Autoteste de inicialização
- Baixa manutenção

Especificações

Invólucro	ABS/PE
Proteção	IP 55 - IP XX7
Fixação	Mural
Alimentação	110 ou 220 VAC 50/60Hz.
Temperatura de trabalho	-20...+50°C
Umidade de operação	0...95% Não condensável
Comunicação	Saída relé SPDT 7A 220VAC
Alarme visual	Led alto brilho
Alarme sonoro	Buzzer 90 dBA (85 dBA cont.)
Dimensões	156x90x68 mm.
Peso aprox.	0,8 Kg.

Sensor	MOS - Calibr. padrão CH4
Temperatura de trabalho	-20...+50°C (ambiente)
Umidade de operação	0...95% Não condensável
Nível de Alarme	1% Vol/ar - padrão CH4
Tempo de resposta	< 3 s. (T90)
Pressão de trabalho	+/- 10%.
Atmosfera de trabalho	oxigênio 21% +/- 5%
Expect.vida sensor	48 meses no ar (CNTP).
Gases detectados	GLP/Gás Natural/Metano Propano/Butano/Hidrogênio..
Calibração recomendada	cada 01 ano.

Capacidades de Medição:

País de Fabricação: Brasil
 Unidade de Medida: mol/mol (ppm)
 Range mín./máx. de detecção: 300 a 10000 ppm
 Tolerância Absoluta: 1% (com a correta calibração)
 Tolerância Percentual: 5% (com a correta calibração)
 Resolução: varia conforme o gás.

Atende a BS 7348-1990 / EN 50194.2000 / EN378.2006 / NR-9 (Riscos Ambientais)
 NR 13 (Caldeiras e Vasos de pressão) NR 15 (Trabalhos em locais insalubres)

* Resistente contra espargimento ou projeção de jato de água.

Capsula Sensora para uso á distância. (opcional)

Capçula Sensora



Capsulas em Nylon de alta resistência química e mecânica com selo hidrofóbico ou tela de aço inoxidável.

A distância da instalação da capsula sensora á Central GSA é proporcional a resistência da bitola do cabo a ser instalado. Para até 250m. usar cabo 1,5mm² Distâncias maiores o cabo deverá ser compensado.

