

Suporta os desafios impostos pelo alto risco de aplicações industriais



GSA 1000



GSA 10

SEGURANÇA

24 HRS



Módulos Sensores



GSA Inflammável

Os Detectores GSA para gases inflamáveis, proporcionam segurança e desempenho.

Utilizando a mais recente tecnologia, monitora continuamente o ambiente, alertando o usuário para pronto atendimento ao vazamento.

O GSA é rápido e preciso e apenas requer calibrações periódicas.

Cápsulas sensoras compactas com classificações de proteção adequadas para cada ambiente.

Simple instalação e manutenção.

Projetado para várias quantidades de sensores a cobrir as áreas de proteção necessárias.

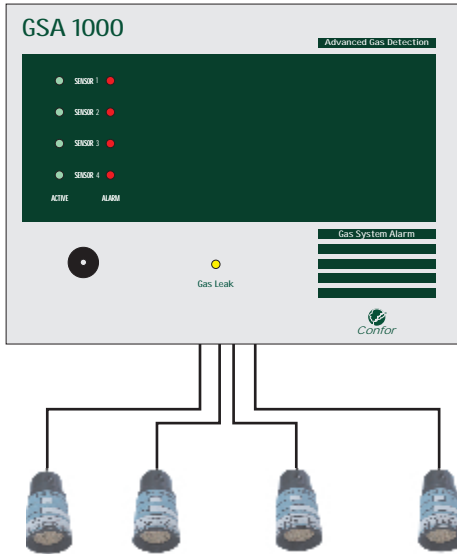
Comunicação por sinal seco (saída relé) e pode ser configurado em diversos sistemas de saída análoga ou digital, para comandos auxiliares.

Apenas deixe-nos saber suas necessidades !

Especificações Técnicas

GSA-1000

Central de detecção de Gás Inflamável



Gases Detectados:
GLP, Gás Natural, Butano, Propano, Pentano, Metano, Hidrogênio, Acetileno, Álcool Combustível, Combustível de Aviação, etc.

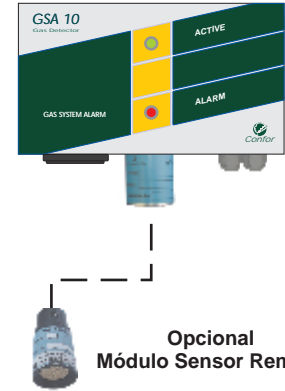
Sistema de Comunicação: Saída NA / NF
 → Alarme remoto
 → Sinalização de Emergência
 → Fechamento de válvulas
 → Central CLP

Aplicações:

- Casa de Caldeiras, Fornos, Estufas,
- Centrais e Redes de Gás,
- Laboratórios, Cozinhas Industriais,
- Armazéns Gerais, Hospitais,
- Shoppings, Comércio geral,
- Lavanderias Industriais,
- Indústria do Gás, etc.

GSA-10

Detector fixo para Gás Inflamável



Opcional
Módulo Sensor Remoto

Módulos Sensores para várias aplicações

Especificação da Central

Dimensões do painel:	GSA1000: 318 x 235 x 68 mm.	GSA10: 156 x 90 x 68 mm.
Peso:	2 kg	0,65 Kg.
Invólucro da Central:	Polietileno IP55 -IPXX7	
Tipo de fixação:	Mural, parafusada	
Alimentação:	110 ou 220 VAC.	
Temperatura de trabalho:	- 5 a 50 °C	
Umidade de operação:	0 a 95% não condensando	
Disponibilidade para:	2 à 6 sensores	1 sensor fixo ou remoto.
Saídas:	1 contato NA/NF / sensor - 7 A@220VAC	
Alarme sonoro(buzzer):	85 dBA	
Função ativo:	Led verde	
Alarme indicação de setor :	Led vermelho + Buzzer	
Alarme geral:	Led amarelo + Buzzer	

Especificação do Sensor de detecção

Tipo do sensor:	semi-condutor de estado sólido
Temperatura de trabalho:	- 25 a 50 °C
Umidade de operação:	0 a 95% não condensando
Tempo de resposta típico:	< 3 segundos (T90)
Fiação painel/sensor:	Cabo PP 3 vias
Distância painel/sensor:	0,75mm²(até 150m) 2,50mm² (até 500m)
Nível de alarme:	1% Volume no ar.
Gases detectados:	GLP/Gás Natural/Butano/Propano/Metano/Hidrogênio, etc.
Intervalo de Calibração recomendada:	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.

Normativas:

Atende a BS 7348-1990 / EN 50194.2000 / EN378.2006 / NR-9 (Riscos Ambientais)
 NR 13 (Caldeiras e Vasos de pressão) e Leis Federais e Estaduais de uso obrigatório.

Cápsula Sensora



Invólucro à prova de gases
NEC Class II - III



Invólucro à prova de explosão
BR - ExdIIB



Confor Instrumentos de Medição Ltda

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP
 Tel (11) 2281-9777 Fax (11) 2959-5172
 vendas@confor.com.br www.confor.com.br

Representante local: