



Detector de Gás Fixo

AG200

O Detector Fixo de Gás AG200 é uma solução de alta performance para a detecção contínua de gases combustíveis, tóxicos e compostos orgânicos voláteis (VOCs). Compatível com diferentes tecnologias de sensores – catalíticos, infravermelho (IR), eletroquímicos e PID – ele garante precisão e confiabilidade na identificação de riscos atmosféricos em ambientes industriais.

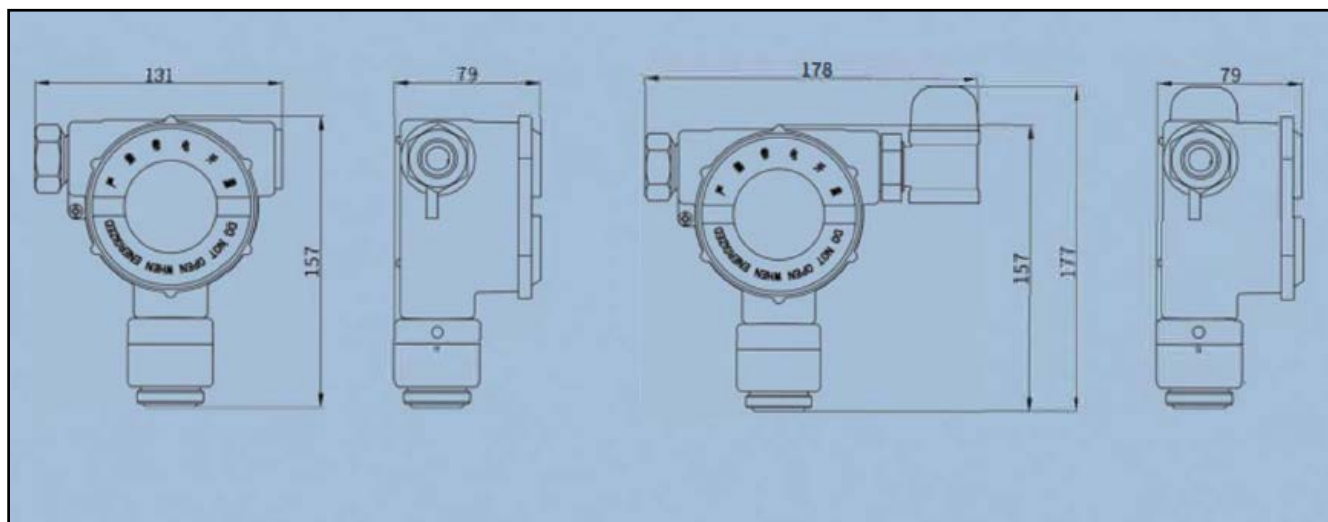
DETECTOR FIXO AG200

O Detector de Gás AG200 é um produto clássico da AIYI Technologies, projetado para aplicações em que é necessário detectar gases inflamáveis, oxigênio e gases tóxicos. O equipamento oferece resposta rápida graças a sensores de gás avançados e possui grau de proteção IP65. A detecção é realizada através de sensor de combustão catalítica ou infravermelho o qual garante uma detecção confiável e estável. O Detector Fixo de Gás AG200 combustível está disponível com três fios e saída em 4-20mA, com vida útil estimada de 5 anos, seguindo o padrão industrial.

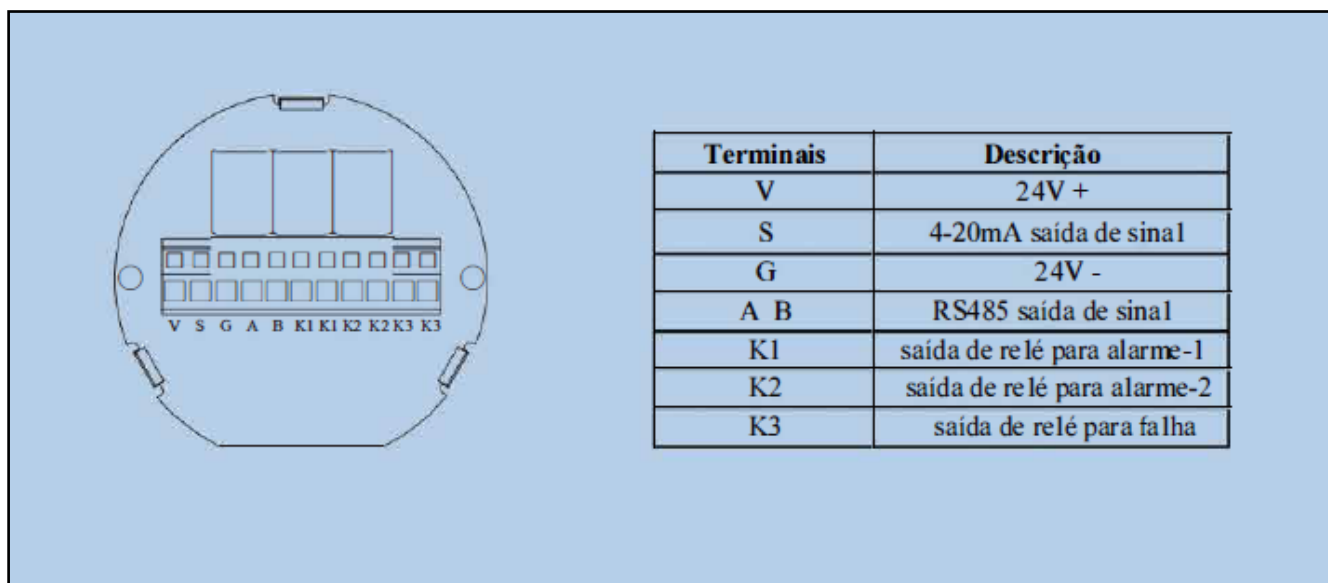
RECURSOS

- Sensores de gás avançados, com resposta rápida, longa vida útil e maior segurança e confiabilidade;
- Design com proteção IP65 e corpo em aço inoxidável e liga de alumínio, ideal para ambientes agressivos;
- Saídas de sinal 4-20mA e RS485, permitindo integração com painéis de controle;
- Relé embutido e compatibilidade com alarmes audiovisuais;
- Certificações completas: ATEX, SIL, CCCF, entre outras.

DIMENSÕES



FIAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	AG200
GÁS DETECTADO		
Tóxico	Eletroquímico, Infravermelho, PID	●
FUNÇÃO		
Faixa de medida	Consulte Tabela de Selação Rápida	●
Tempo de resposta	T90≤60/180S	●
Precisão	≤± 5%F.S	●
Repetibilidade	≤2%F.S	●
ELÉTRICO		
Fonte de Energia	18-28VDC (padrão 24VDC)	●
Consumo de Energia	≤2W	●
Saída de Sinal	4-20mA	●
Fiação	Três fios	●
	Quatro fios	●
Cabo Adequado	RVVP3 * 1.5 mm ²	●
	RVVP4 * 1.0mm ²	●
Saída de Relé	3 relés passivos	●
AMBIENTE		
Proteção de Entrada	IP65	●
Temperatura de Operação	-20°C ~ 60°C	●
Umidade Operacional	10 ~ 95% RH sem condensação	●
Pressão Operacional	80-120kPa	●
ESTRUTURA		
Material do Invólucro	Liga de Alumínio	●
Conexão (Rosca)	NPT1/2	●
Peso	cerca de 1,3kg	●
Dimensões	157*131*79mm	●
CERTIFICADOS		
ATEX	Ex db IIC T6 Gb	●
	Ex tb IIIC T80°C Db	
SIL	SIL2	●
CPA	2009C170-32	●





NOSSOS CONTATOS:



+55 (11) 3530-2850



Rua: Padre João, 444 – 9º andar
São Paulo – SP – Brasil CEP 03637-000



comercial@lelambiental.com.br



www.lelambiental.com.br



facebook.com/lelambiental



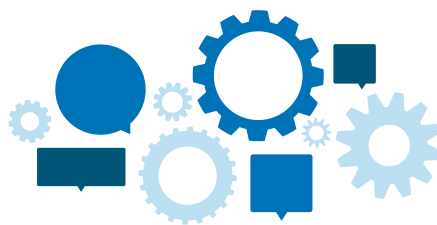
x.com/lelambiental



linkedin.com/company/lel-ambiental



Instagram.com/lelambiental



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Nossas soluções e projetos de alta tecnologia são apoiados por uma assistência técnica de qualidade. Nossos técnicos são preparados para ajudar em todas as necessidades de atendimento, aplicações e treinamento.

A LEL Ambiental garante a qualidade dos serviços, com atendimento rápido e soluções imediatas, dando todo o suporte necessário para que sua empresa encontre praticidade e comodidade ao escolher nossas soluções.

Dessa forma, o departamento de assistência técnica da LEL Ambiental oferece todo o suporte, além de contar com uma equipe dedicada para gerenciar o acompanhamento periódico dos equipamentos, serviços de calibração e manutenção preventiva.

Nossa assistência técnica é autorizada homologada pelos principais fornecedores, nos dando autonomia para execução de serviços nos principais modelos de detectores do mercado

- ✓ **Prazo de entrega reduzido;**
- ✓ **Equipe técnica especializada;**
- ✓ **Ausência de retrabalho;**
- ✓ **Insumo de estoque para rápida reposição e pós-venda;**