

Detector de Gases Tóxicos e Inflamáveis

BH 60 S



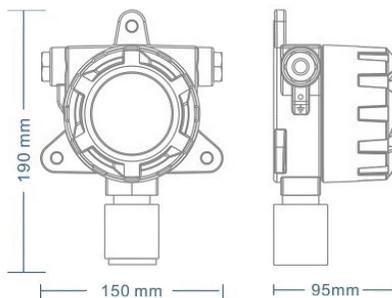
**Excelente confiabilidade
Rápida resposta
Classificação Ex**



**Sinal sonoro e visual
opcional**

Parâmetros Técnicos

Amostragem:	Difusão natural
Classificação:	Ex dII C T6 Gb
Temperatura de trabalho:	-20°C...+50°C
Alimentação:	24 VDC +/- 10%
Vida sensor:	2...3 anos (conforme gás)
Comunicação saída:	4...20mA / RS 485
Display:	LED
Alarme opcional:	Sonoro e Visual
Classificação:	10...90% UR (não condensável)



Resposta rápida



Resistente a água



Resistente a poeira



Sensor Industrial



Alarme Opcional

BH 60 S Detector de Gases Tóxicos e Inflamáveis

O BH60 S é um detector fixo utilizado para detectar concentrações de gases tóxicos ou inflamáveis, no ar, provido de última geração em tecnologia, com sensor microcontrolado. Produzido com significativa vantagem perante os concorrentes, com grande estabilidade de sinais, alta precisão, rápida resposta e longa vida.

Invólucro em alumínio, a prova de explosões.

Alta sensibilidade e longa vida.
Alto desempenho confiável.
Auto verificação de falha do sensor.
Compensação de temperatura.
Alarme Visual e Sonoro individual - *opcional*
Monitoramento via CLP /
Fácil instalação e baixa manutenção
Opcional com display (BH60 L).

Aplicações:
Indústrias Químicas/Petroquímicas, Papel/Celulose, Siderúrgica, Alimentação/Bebidas, ETE/ETA, Indústria do Gás, Mineração, etc.



Sensores de alta confiabilidade para mais de 30 tipos de gases diferentes.

O2	0...30%Vol.	O3	0...20 ppm	NO	0...250 ppm
CO	0...1000 ppm	H2S	0...100 ppm	NO2	0...20 ppm
CO2	0...50000 ppm	HCL	0...50 ppm	SO2	0...100 ppm
Cl2	0...20 ppm	NH3	0...100 ppm	VOC	0...100 ppm
CH4	0...100%LEL	C6H6	0...100 ppm	Ph3	0...20 ppm
H2	0...1000 ppm	C3H8	0...100%LEL	C2H5OH	0...100%LEL

Alarmes programados de fábrica, podem ser alterados dentro do Range do Sensor.

Instalação

Simple, com supervisor ou indicador de processo, podendo ser monitorado por sistema RS485.

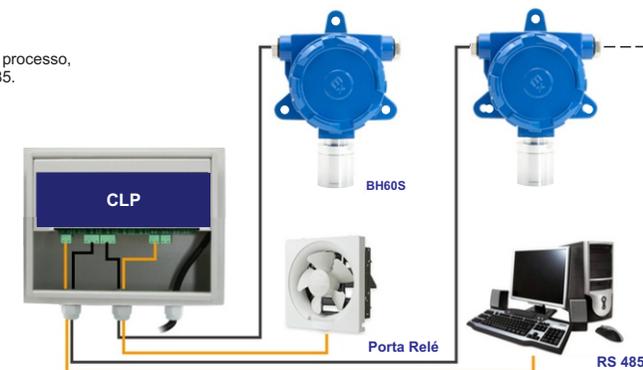
Consumo: < 3W.

Entrada: G3/4.

Contato livre: 0,5A/220VAC.

Cabo: RVVP 1,5 2x3

Peso aprox: 1,5 kg.



Confor Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP
Tel: 11.22819777 - vendas@confor.com.br
www.confor.com.br

Treinamento Operacional
Assistência Técnica
Laboratório de Calibração

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE