



Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T80°C

SIL FC RoHS CE Ex MC IFA

K-G60 S4

Detector Fixo Multigás

EX O2 CO H2S



RS485 ModBus
2 Níveis de Alarme
garantidos para o local

- Monitoramento contínuo de 4 gases
- Opcional Transmissão Wireless
- Alarme sonoro e visual de alta potência
- Display com indicação de cada gás
- Duas saídas de Relé - contato livre
- Operação remota calibração e software
- Fácil instalação, baixa manutenção

Industria Química&Petroquímica
Papel&Celulose
Industrias de Tintas
Siderurgia
Cimento&Cal
Alimentação&Bebidas
Industria do Gás
Navios&Logistica
Espaços Confinados

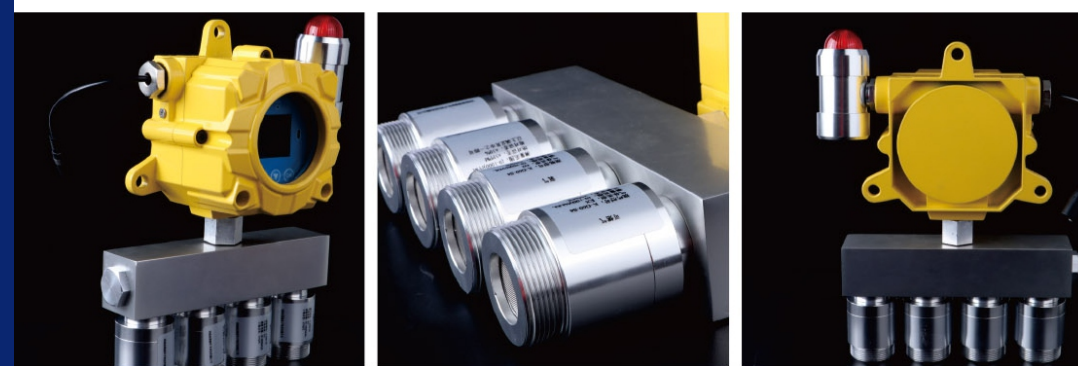
-  Resposta rápida
-  Resistente a água
-  Resistente a poeira
-  Multi Sinal de saída
-  Alarmes Sonoro Visual
-  Operação remota

Detector Fixo Multigás

O K-G60 S4 é um multi detector de gás, fixo, inteligente, que pode monitorar continuamente 4 gases ao mesmo tempo, sendo: gases inflamáveis, oxigênio, monóxido de carbono e sulfeto de hidrogênio. Funciona por difusão natural para detectar a concentração dos gases e utiliza sensores de alta tecnologia, do tipo eletroquímico, catalítico, infravermelho ou PID. De excelente sensibilidade e repetibilidade, o display em LCD mostra a concentração de cada gás detectado, em caso de vazamento.

Um sinal de alarme sonoro e visual, dispara imediatamente quando a concentração do gás supera o ponto excedido, que pode acionar um sistema de ventilação, caso instalado.

A interface de sinal digital RS485 pode ser conectada ao software do computador de fábrica. Utiliza tecnologia de micro controle incorporada. O desempenho está classificado no nível de liderança nacional, este produto é adequado para uso em Industrias Químicas&Petroquímicas, Papel&Celulose, Tintas, Alimentação&Bebidas, Indústria do Gás, Monitoramento de espaço confinado, Porões, etc.



Especificações

Gás tipo:	EX	O2	CO	H2S
Range:	0-100%LEL	0-30%VOL	0-1000ppm	0-100 ppm
Resolução:	1% LEL	0,1%VOL	1 ppm	0,1 ppm
Sensores:	eletroquímico, catalítico, semicondutor, PID, NDIR.			
Transmissão:	4-20mA, RS485, Modbus RTU, opcional 433MHz Wireless			
Método:	difusão natural / bomba.			
Resposta:	< 30s.(T90)			
Temp. Operação:	- 10...50°C (pressão 86-106 Kpa)			
Humidade:	<95% UR (não condensável)			
Linearidade:	<3% FS. (repetição <2%)			
Alimentação:	24VDC +/-15%			
Consumo:	1,6 W.			
Classificação:	Exd IIC T6 Gb (IP65)			
Conexão:	M20x1,5, G1/2 - (4 x 1,5mm²)			
Dimensões:	261x177x90mm			
Peso aprox:	2,60 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

