

DETECTORES DE GASES

ONESENSE FIX
DETECTOR DE GAS FIXO



Imagem meramente ilustrativa

O detector de gás fixo é um aparelho utilizado para fins de monitoramento e processos em locais com possíveis riscos de vazamento de gás. O ONESENSE FIX adota um sensor de gás catalítico ou eletroquímico, que pode traduzir a concentração de gás no ar para a saída de sinal digital. Sua aplicação é mais comum em refinaria, plantas químicas, estações de GLP, sala de caldeira, planta de pintura e quaisquer outros locais onde possa haver a presença de gases.

Especificações Técnicas

- Grau de proteção: EX DII CT6
- Proteção IP65
- Tempo de resposta: ≤30s
- Fonte de energia: 24VDC
- Sinais de saída: RS485
- Material: Alumínio
- Suporta para fixação na Parede
- Conexão: G1 / 2
- Temperatura de operação: -20 a 50°C
- Umidade de operação: 0 a 95% U.R
- Dimensão: 190x150x95mm
- Peso: Aprox. 950g

Características

- Grau de explosão Exd IIC T6 Gb
- Proteção IP65
- Sensores: catalíticos, eletroquímicos, PID's ou infravermelho
- Alarmes alto e baixo ajustável pelo usuário
- Compatível com centrais de controle e sinalização
- Construído em alumínio com suporte para fixação na parede
- Uso em parede ou tubulações
- Entrada de Sinal RS285

Outros gases sob consulta			
Sensor	Alcance	Alarme L	Alarme H
CH4	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
C3H8	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
H2	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
H2	0-1000ppm	35ppm	250 ppm
H2S	0-100ppm	10ppm	15ppm
H2S	0-100ppm	10ppm	20ppm
CO	0-1000ppm	35ppm	200ppm
CO	0-1000ppm	30ppm	60ppm

C2H4O	0-20ppm	10ppm	15ppm
C2H4	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
C2H4	0-20ppm	5ppm	10ppm
O2	0-30%vol	19.5%vol	23.5%vol
C2H5OH	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
NH3	0-100ppm	25ppm	50ppm
CL2	0-20ppm	5ppm	10ppm
O3	0-20ppm	5ppm	10ppm
SO2	0-20ppm	2ppm	5ppm
SO2	0-100ppm	2ppm	5ppm
PH3	0-20ppm	0.3ppm	5ppm
PH3	0-5ppm	0.3ppm	2ppm
NO	0-250ppm	20ppm	50ppm
NO2	0-20ppm	5ppm	10ppm
HCN	0-500ppm	10ppm	20ppm
HCN	0-50ppm	10ppm	20ppm
HCL	0-50ppm	10ppm	20ppm
CH2O	0-10ppm	2ppm	5ppm
VOC	0-100ppm	20ppm	50ppm
C6H6	0-100ppm	20ppm	50ppm
CO2	0-5000ppm	1000ppm	2000ppm
CO2	0-50000ppm	1000ppm	2000ppm