

DETECTORES DE GASES

ONE SENSE FIX PRO
DETECTOR DE GAS FIXO



Imagem meramente ilustrativa

O ONE SENSE FIX PRO foi desenvolvido e produzido para monitorar continuamente a concentração de gases inflamáveis, oxigênio, gases nocivos e tóxicos no ar. Quando a concentração atinge ou excede o valor predefinido de alarme o display irá exibir o valor da concentração daquele determinado gás. Sua utilização é mais comum em refinarias, plantas químicas, estações de GLP, sala de caldeiras, 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
- Saída de contato: Livre, potência máxima de 1kW
- 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

- Sensores: catalíticos, eletroquímicos, PID's ou infravermelho;
- Alarmes alto e baixo ajustável pelo usuário;
- Entrada de Sinal RS285;
- Compatível com centrais de controle e sinalização;
- Construído em alumínio com estrutura à prova de fogo;
- Uso em parede ou tubulações;
- Display com menus e opções de ajustes;
- Controle remoto para programação;
- Relé NO e NC.

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