

ESPECIFICAÇÕES



Alimentação com fio: 12-35 VCC

Consumo de corrente: 250 mA; varia de acordo com a configuração

Endereço da unidade: 1-52 redes (1-78 para 2,4 GHz);

(Somente WF) 1-255 endereços por rede

Saída: 4-20 mA (3 fios); RS-485 Modbus

Visor: LCD gráfico, legível sob luz solar (transfletivo), retroiluminação por LED

Certificação: CSA: Classe I, Div I, Grupos C e D T6 Ex d IIB, Zona 1 Aex d IIB T6 ATEX: II 2 (1) GEx d mb [ia] IIB T6

Invólucro: Otis-blue à prova de explosão/chamas

Garantia: Hardware: Um ano (limitada)

Sensor: Um ano (varia de acordo com o tipo de sensor)

OPÇÕES

Tipo de Sensor: Eletroquímico, Catalítico, Infravermelho ou PID

Gases: H2S, O2, SO2, Cl2, H2, NH3, CO, LEL (Hidrocarbonetos), CO2, etc.

Relés: Dois Contatos Secos com Fusíveis de 4 A

Tipo de Rádio: 2,4 GHz ISM, 100 mW ou 900 MHz 200 mW

FAIXAS DE TEMPERATURA

Electrochemical:

CO: -20C to +50C (NEMOTO)

NH3: -30C to +50C (NEMOTO)

HCl: -20C to +40C (CITYTECH)

O2: -30C to +55C (ALPHASENSE)

H2: -20C to +40C (CITYTECH)

H2S: -20C to +50C (NEMOTO)

Cl2: -20C to +40C (CITYTECH)

HCN: -20C to +40C (CITYTECH)

SO2: -20 C to +50C (CITYTECH)

HF: -20 C to +40C (CITYTECH)

Catalytic Bead:

Gen II: -20 C to +150 C (NEMOTO)

Infrared:

IR: -20 C to +150 C (DYNAMENT)

IRLT: -40 C to +50 C (DYNAMENT)

CSA & ATEX Certified



O sensor de gás ambiente Otis Instruments, Inc. Gen II WireFree OI-6000 é um sensor de gás sem fio que utiliza um sensor eletroquímico, de esfera catalítica, PID ou infravermelho para detectar uma variedade de gases.

O dispositivo vem de fábrica com uma tela LCD gráfica de 102 x 64, interface padrão de três botões da Otis Instruments, gabinete personalizado à prova de explosão na cor azul da Otis, interruptores magnéticos não intrusivos e rádio (900 MHz ou 2,4 GHz).

RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Calibração não intrusiva com MENU, ADD e SUB.
- Tampa de vidro para visualização do display do amplificador.
- Gabinete personalizado Otis-blue à prova de explosão e intempéries
- Resposta rápida e tempo de limpeza.
- Proteção contra respingos de chuva para proteção do sensor.

DESENHO DE MONTAGEM DO SENSOR OI-6000 GEN II

