



SENTOX-IDI+

CENTRAL DE DETEÇÃO DE GÁS

DESCRIÇÃO:

A central de gás SENTOX IDI+ é ideal para parques de estacionamento e aplicações em indústria leve. Permite a ligação de 32 detectores SMART3G ou SMART3 NC (equipados com a placa STS/IDI) através de um bus RS485.

Possui um visor de 96 x 64 pontos de alta luminosidade que proporciona a leitura de concentração de gás e em caso de alarme, o Nível alcançado no canal. O nível ou a função indicam-se através das duas filas de leds.

Também possui de 3 teclas para as funções de Aceitar, Rearme e Programação. A leitura é indicada com 5 relés de saída, 3 associados aos níveis de alarme, 1 para avaria e 1 para avaria de sistema (*watchdog*).

Existe a possibilidade de dispôr de 32 saídas adicionais através da instalação de 2 placas remotas STG/OUT16.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para parques de estacionamento e instalações pequenas
- Leitura em tempo real da concentração de gases inflamáveis, tóxicos e oxigénio.
- Leds no painel frontal: 3 para níveis de alarme, 1 para avaria e 1 para alimentação.
- 3 níveis de alarme: aviso, pré-alarme e alarme.
- Até 32 detectores num loop RS485.
- 5 relés de saída.
- Certificado ATEX e SIL 1.

ESPECIFICAÇÕES

- Alimentação: 220 Vac +/- 10%
- Temp. funcionamento: de 0°C a 55°C
- Temp. armazenamento: de -20°C a 70°C
- Humidade relativa: de 15% a 85% sem condensação
- Tempo de acondicionamento: 120"
- Entradas: 32 detectores de gás em loop RS485
- Saídas: - alarme: 3 relés com contactos SPDT
- watchdog: 1 relé com contacto SPST (NA)
- averia: 1 relé com contacto SPST (NA)
- Contactos: 1A 24Vdc 60VA
- Visor: OLED Pictiva 96 x 64
- Carcassa: ABS
- Grau de proteção: IP65
- Dimensões em mm: 486 x 288 x 148

MÓDULO E DETECTORES COMPATÍVEIS



STG/OUT16-S

Módulo interface de 16 saídas por transistor (colector aberto) para ligar ao bus RS485 das centrais MULTISCAN e SENTOX IDI. Necessita caixa para montagem G-BOX ou similar y alimentação externa de 12 a 24Vdc.



SMART 3
GD2



SMART 3
GC2



SMART 3
GD3



SMART 3
GC3



SMART 3
NC

LIGAÇÕES

