



KB-3FT2-24

Detector de Gás Convencional

Descrição geral

O detector de gás convencional é um analisador de gases pontual, utilizado para identificar os seguintes tipos de gases: gás combustível (GNV), gás natural (GLP), Gás liquefeito de petróleo, Monóxido de carbono (gases tóxicos). Quando sensibilizado pelo gás, o detector atua enviando um sinal de contato seco livre de tensão que deve ser supervisionado por um módulo inteligente ou central de alarme.

Características

- Microprocessador avançado RISC, suporta longos períodos de tempo de operação ininterruptos;
- Adota um sensor avançado de combustão catalítica de alta confiabilidade;
- Possui buzzer interno de indicação de alarme;

Especificação técnica

Tensão:	18~26Vcc
Corrente em repouso:	≤50mA
Corrente em atividade:	≤70mA
Tempo de resposta:	30 segundos
Temperatura de trabalho:	-10°C~+50°C
Valor de alarme:	10% LEL
Densidade de operação:	0,05 ~ 0,3% de gás no ar ambiente
Potência do buzzer interno:	70dB
Humidade Relativa:	≤95%
Dimensões:	Φ100×50mm
Peso:	100g
Cor:	Branca
Grau de proteção:	IP42

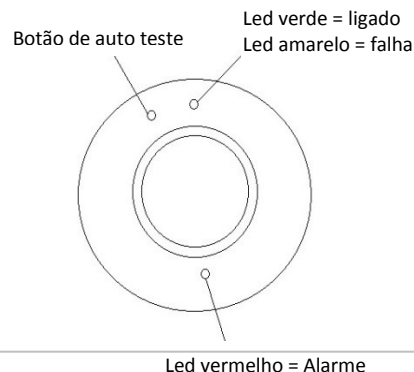
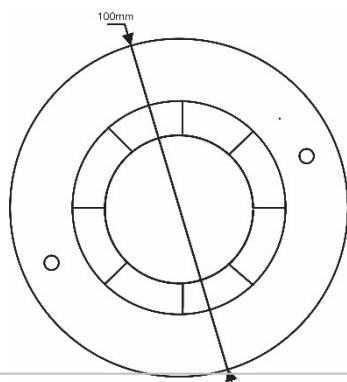
Manual de instruções

1. Descrição de operação:

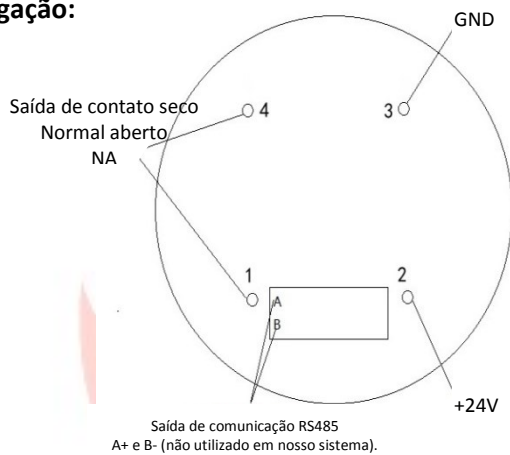
- a) A instalação do KB-3FT2-24 detector de gás convencional é composta por base e detector, os bornes de ligação ficam localizados na base do detector. Os bornes 1 e 4 é a saída de contato seco (NA) e os bornes 2 e 3 é a alimentação 24Vcc, onde 2 = positivo e 3 = negativo.
- b) Ao energizar o detector, o led Indicador de energia (verde) ficará aceso, ele estará pronto após 5 minutos, então o detector entra no estado da operação. Quando o indicador verde piscar, o detector está em status de atraso. (O detector não pode funcionar no status de atraso).
- c) O Led indicador de alarme (vermelho) indica que a concentração de gás excedeu o limite, e o detector atua seu buzzer interno e muda o status do relé de normal aberto para fechado, enviando sinal para o módulo de supervisão IM5Ei/C (também pode ser usado para desligar o gás através de válvula solenoide).

d) Para rearmar o detector, basta pressionar o botão "Reset" na central, ou remover a alimentação 24V do detector (quando usado com central convencional ou no modo autônomo).

2. Dimensões e Led de indicação:



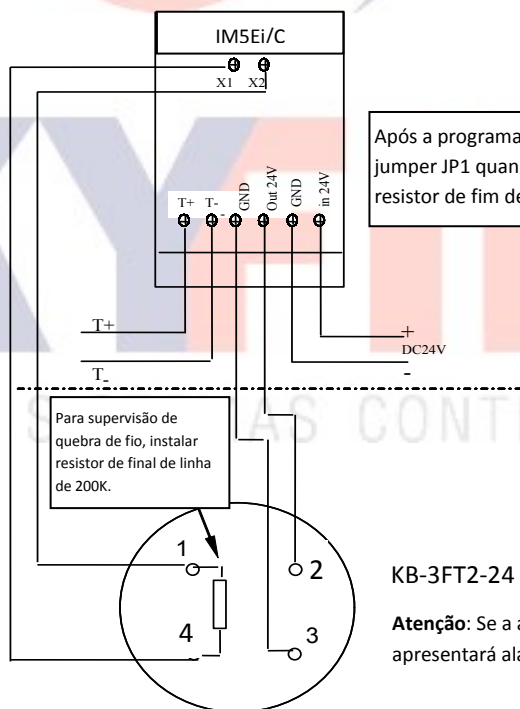
3. Descrição dos bornes de ligação:



Atenção:

Os quatro terminais do detector devem corresponder com terminais de base padrão e instalação.

4. Exemplo de instalação:



Suporte técnico unidade Ribeirão Preto:

Rua Aquidauana, 1153, Monte Alegre
Cep 14051-210
PABX: (16) 3019-3980
WhatsApp VIVO: (16) 99792-5431
suporte@skyfire.com.br



SKYFIRE
www.skyfire.com.br / (16) 3019-3980

Suporte técnico unidade São Paulo:

Av Engº Armando de Arruda Pereira, 2937
Sala 506 e 507 - Bloco C - Jabaquara - SP
Cep 04309-011
PABX: (11) 3569-2088
WhatsApp VIVO: (11) 96410-5319
suporte.sp@skyfire.com.br