

JTY-GD-5Ei

Detector Óptico de Fumaça Endereçável



➤ DESCRIÇÃO GERAL

O detector óptico, também chamado de detector de fumaça, funciona com a emissão de raios infravermelhos. Quando há fumaça no ambiente, isso interrompe a condução desses raios, acionando o sensor e disparando um alarme. Esse detector de fumaça tem um LED que sinaliza seu funcionamento e opera em um sistema de detecção e alarme de incêndio. O sistema endereçável permite que se dê um número de identificação para cada um dos aparelhos de um sistema de detecção e alarme de incêndio.

➤ CARACTERÍSTICAS

- Estrutura superfina e design de baixo consumo de energia;
- Processador CPU incorporado que distingue, automaticamente, alarme de incêndio;
- Comunicação por 02 fios, sem polaridade;
- Possui LED de indicação de supervisão e alarme;
- Adota Programador de Endereços portátil; não usa dip's para marcação de endereços.

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

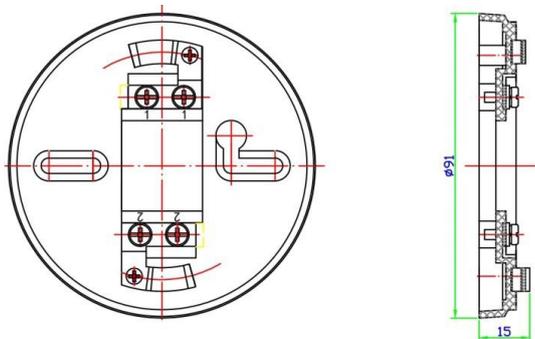
Tensão de trabalho	18 ~ 26VCC
Corrente em repouso	≤ 350uA
Corrente em atividade	≤ 1.5mA
Temperatura de trabalho	-10°C ~ +50°C
Umidade Relativa	≤ 95%
Dimensões	90 x 41.5mm
Peso	100g
Cor	Branca
Grau de proteção	IP42
Velocidade máxima do ar	≤ 5m/sec.

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

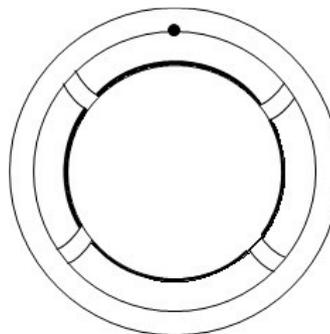
- A instalação do JTY-GD-5Ei detector de fumaça óptico endereçável é composta por base e detector.
- Antes de fixar o detector no local, faça o endereçamento utilizando o programador de endereços:
- Coloque o detector na base do programador, ligue o programador, digite o número desejado e pressione W.A “Escrever endereço”, visualize na tela de LED a palavra “OK”.
- Instale primeiro a base no local, fixe os cabos de comunicação nos terminais 1 e 2, em seguida encaixe o detector na base. A base DB5i possui parafusos sobressalentes para derivação do cabo para o próximo dispositivo, evitando fazer emendas no cabo.
- Realize o registro do detector na central de alarme de incêndio conforme manual da central SKYFI.

- LED piscando = supervisão; LED aceso = alarme.

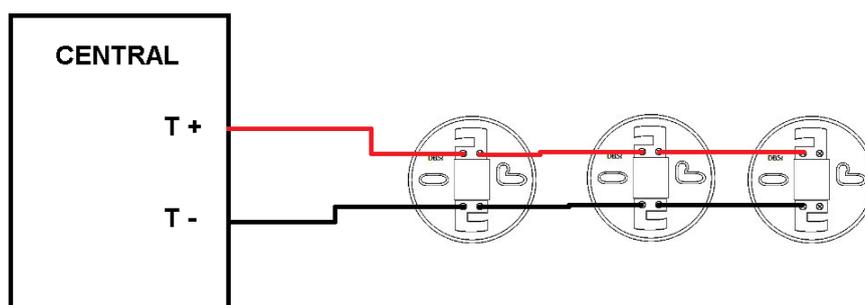
DB5i - Base para instalação de detector endereçável



JTY-GD-5Ei - Detector de fumaça óptico endereçável



- **INSTALAÇÃO SIMPLES, LIGAÇÃO EM CLASSE "B", CABO BLINDADO 2X1,5MM² COM DRENO ATERRADO NA CENTRAL**



PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO

- **INSTALAÇÃO EM CAIXA CONDULETE**

