



JTY-GOM-501

Detector Multisensor Endereçável (Fumaça e Calor)

➤ **DESCRIÇÃO GERAL**

Esses detectores são para gestão do sistema e controle inteligente de informação de incêndio com alta tecnologia aplicada, sensível à presença de fumaça/calor e de alta precisão.

Quando há fumaça e/ou variação de temperatura no ambiente, os sensores captam essa informação ativando o dispositivo, que envia informação à central através do processador CPU incorporado.

O painel de alarme e o detector de incêndio comunicam-se por dois fios com tecnologia de transmissão de largura de pulso de corrente, que garante a comunicação exata e faz a taxa de alarme falso diminuir ao nível mais baixo.

➤ **CARACTERÍSTICAS**

- Estrutura superfina e design de baixo consumo de energia
- Processador CPU incorporado, no qual processa as informações do detector e envia à central em tempo real;
- Comunicação por 02 fios, sem polaridade;
- Dois em um, capaz de detectar fumaça e calor no mesmo equipamento.

➤ **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

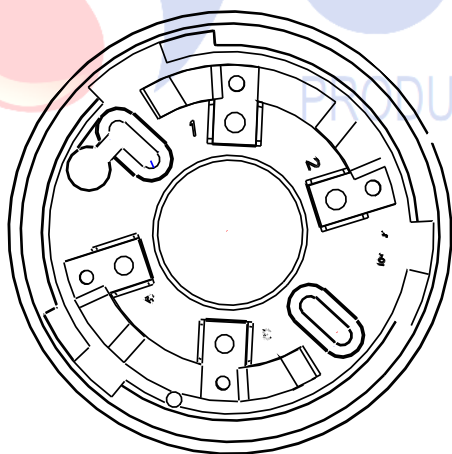
Tensão de trabalho	18 ~ 26VCC
Corrente em repouso	≤ 380uA
Corrente em atividade	≤ 1,5mA
Temperatura de trabalho	-10°C ~ +55°C
Temperatura de atuação	56°C
Umidade Relativa	≤ 95%
Dimensões	91 x 45.5mm (com base)
Peso	100g
Cor	Branca
Grau de proteção	IP42

➤ **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

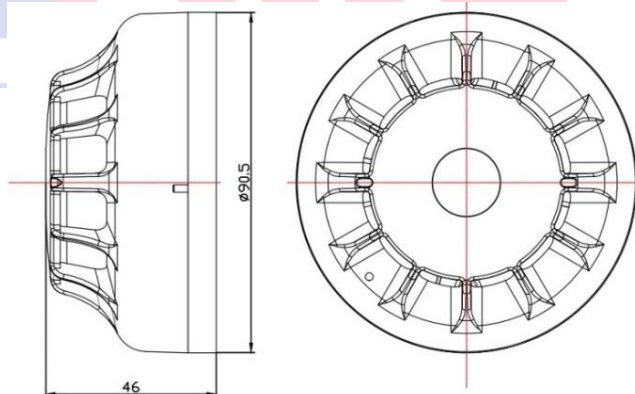
- A instalação do JTY-GOM-501 detector multisensor endereçável é composta por base e detector;
- Antes de fixar o detector no local, faça o endereçamento utilizando o programador de endereços:

- Instale a garra jacaré com plug P2 no programador e ligue no detector, **respeitando a polaridade borne 3 T+ (vermelho) e borne 1 T- (preto)**, ligue o programador, digite o número desejado e pressione W.A “Escrever endereço”, então visualize na tela de LED a palavra “OK”;
- Para testar o dispositivo no programador, use a tecla R.A.V (*read analog value*) “ler valor analógico”. O valor exibido é referente ao **valor analógico** do dispositivo. Este valor é composto por três dígitos, onde o primeiro dígito (“1”, no caso do detector) é referente ao tipo de equipamento e os dois próximos dígitos são referentes ao valor analógico do detector. Esse valor irá variar de 20 a 34 para estado de supervisão. Quando o valor analógico for maior que o valor limite de calibração (predeterminado pelo fabricante, por exemplo: 33), o detector será ativado em um ambiente com fumaça.
- Instale primeiro a base no local, fixe os cabos de comunicação nos **terminais 1 (T-) e 3 (T+)**, em seguida encaixe o detector na base. A base possui parafusos sobressalentes, mas não são usados;
- Realize o registro do detector na central de alarme de incêndio conforme manual da central SKYFIRE.
- LED piscando = supervisão; LED aceso = alarme.

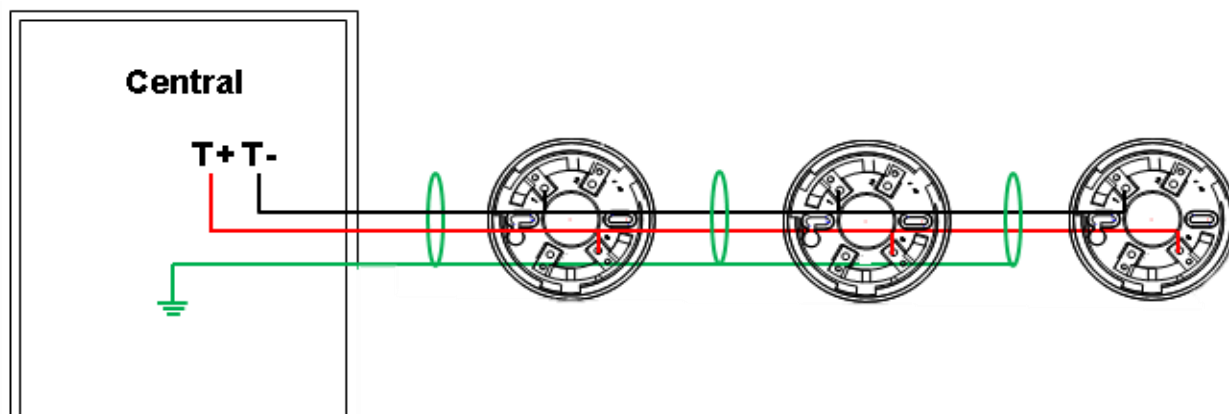
DB5i - Base para instalação de detector endereçável



JTY-GOM-501 - Detector multisensor endereçável



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



- **INSTALAÇÃO EM CAIXA CONDULETE**

