

stinger

fire detection

GRUPO **BSKY BRASIL**
FIRE DETECTION



Instrução de instalação / fiação

Detector de Calor Convencional
Modelo: **JTY-ZDF-501**

Área protegida

A área protegida pelo Detector de Calor Endereçável com a altura de 5m é de 36m². Os parâmetros específicos devem estar em conformidade com a disposição do projeto do sistema de alarme de incêndio. Este dispositivo segue as especificações de instalação conforme a norma ABNT NBR 17240.

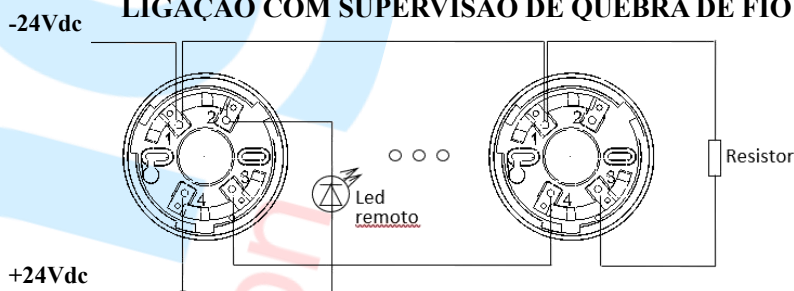
Requisito para instalação e fiação

O tipo e tamanho de cabo recomendado para o laço de alarme é um cabo de 2 vias flexível cuja área seccional é de 1,5 mm². Ao instalar o detector, verifique se a luz indicadora é facilmente visualizável.

TERMINAIS DE LIGAÇÃO:

- 1: -24Vdc
- 2: -LED remoto
- 3: Próximo detector na sequência do laço
- 4: +24Vdc e +LED remoto
- 1 e 3: Resistor de final de linha

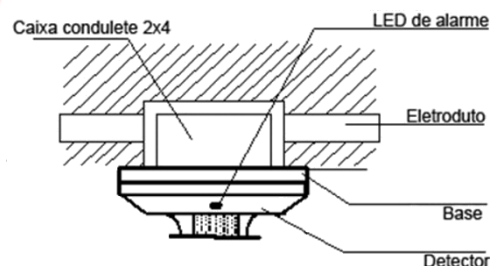
LIGAÇÃO COM SUPERVISÃO DE QUEBRA DE FIO:



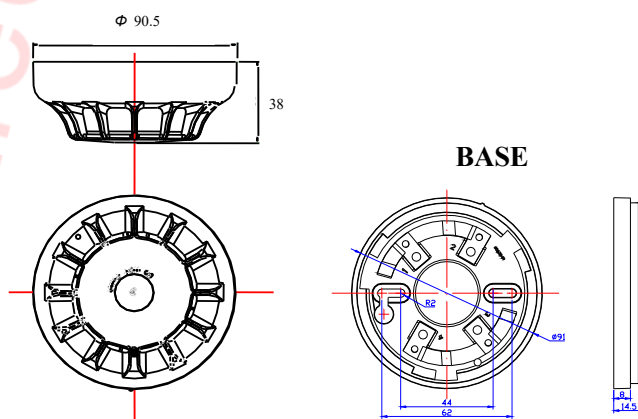
DADOS TÉCNICOS:

Tensão de operação:	18-26V
Corrente de repouso:	≤ 50μA
Corrente de alarme:	≥ 22mA
Temperatura de operação:	-10 ~ + 50 °C
Tipo de classe:	A2 (alarme 54°C~63°C)
Humidade relativa:	≤95%, sem condensação
Dimensão do detector:	Φ 90,5 × 38,0 mm
Dimensão do detector com base:	Φ 91,0 × 45,5 mm
Peso:	100g
Cor:	branca

INSTALAÇÃO



DIMENSÕES



CUIDADO:

- Não instale o dispositivo de detecção até que a construção esteja concluída.
- Não armazene este dispositivo de detecção onde ele pode ser contaminado por extrema sujidade, poeira ou humidade.
- Para evitar mau funcionamento ou perda de garantia, todos os produtos fornecidos por nós, devem ser reparados por nosso departamento técnico.