

VR-T

Detector de Temperatura Convencional



Informações Técnicas e Características do Produto

Produto	Detector de Temperatura Convencional
Modelo	VR-T
Compatibilidade	Centrais convencionais 24V e endereçáveis (através de módulos de monitoramento)

- Tensão de alimentação - 24 Vcc
- Corrente em supervisão - 150 µA
- Corrente em alarme - 25 mA (máxima)
- Caixa em ABS - IP 44
- Dimensões 98x48 mm (Ø x A)
- Instalação - Cabo de 02 vias até 1,5mm (em acordo com a norma vigente)
- Temperatura de atuação: 57°C
- LED verde para sinalizar supervisão
- LED vermelho para sinalizar disparo
- Temperatura de operação: 0°C ~ 85°C
- Detector sem polaridade

Funcionamento

Quando conectado à central de alarme seus LEDs piscam em verde indicando seu estado de supervisão, mas quando submetido a temperaturas que cheguem ao seu ponto de disparo (57°C) seus LEDs acendem em vermelho.

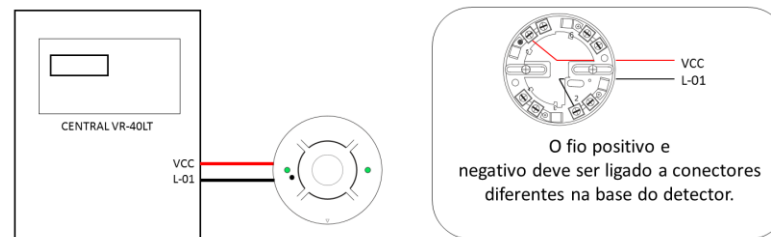
Aplicação

Deve ser instalado em áreas que contenham produtos inflamáveis que tem como característica principal a baixa quantidade de fumaça e a alta temperatura gerada em um princípio de incêndio e/ou locais em que a fumaça é comumente encontrada (sem incêndio), por exemplo, estacionamentos, cozinhas industriais, etc.

Instalação

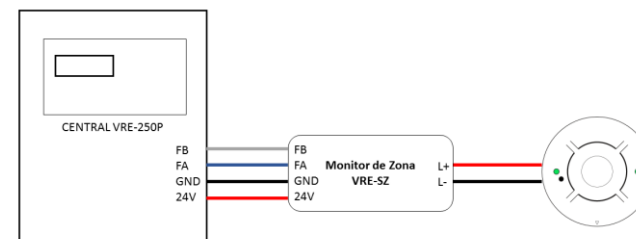
Instalação na Central de Alarme de Incêndio Convencional. Exemplo:

Na central, o fio positivo deve ser ligado ao comum (Vcc) e o retorno (negativo) deve ser conectado a um dos bornes dos laços, e no detector estes devem ser conectados ao borne 2 e 5 do detector, sem polaridade.



Instalação na Central de Alarme de Incêndio Endereçável VERIN com Módulo Monitor de Zona VRE-SZ. Exemplo:

Para conectar o detector VR-T a uma central endereçável VERIN é necessário utilizar um módulo monitor de zona. Os quatro fios do circuito endereçável da central de alarme (FA, FB, 24Vcc e GND) devem estar conectados às respectivas entradas do módulo monitor de zona e a saída desde módulo (L+ e L-) devem ser ligados aos conectores do detector VR-T. Neste caso é necessário incluir o resistor fim de linha (instruções no manual do módulo VRE-SZ).



⚠ A instalação incorreta pode ocasionar a queima do dispositivo e a perda de garantia.