

## VR-FT

### Detector Combinado de Fumaça e Temperatura Convencional



#### Informações Técnicas e Características do Produto

Produto	Detector Combinado de Fumaça e Temperatura
Modelo	VR-FT
Compatibilidade	Centrais convencionais 24V e endereçáveis (através de módulos de monitoramento)

- Tensão de alimentação - 24 Vcc
- Corrente em supervisão - 100 µA
- Corrente em alarme - 40 mA (máxima)
- Caixa em ABS - IP 44
- Dimensões 102x56 mm ( Ø x A )
- Instalação - Cabo de 02 vias até 1,5mm (em acordo com a norma vigente)
- Sensor de alta sensibilidade
- Temperatura de disparo 57°C
- LED vermelho cristalino para sinalizar supervisão
- LED vermelho para sinalizar disparo
- Temperatura de operação: 0°C ~ 85°C

#### Funcionamento

Quando conectado à central de alarme seu LED pisca em vermelho indicando seu estado de supervisão. Ao detectar a presença de fumaça ou o aumento da temperatura superior a 57°C em seu sensor, o detector entrará em alarme, acendendo o LED na base e indicando o evento.

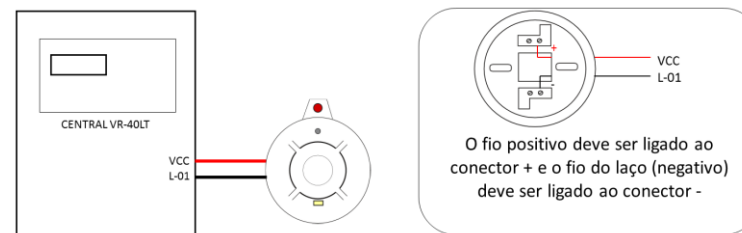
#### Aplicação

Deve ser instalado em áreas que contenham produtos inflamáveis que tenham como característica principal a geração de fumaça ou o aumento de temperatura no princípio de incêndio.

#### Instalação

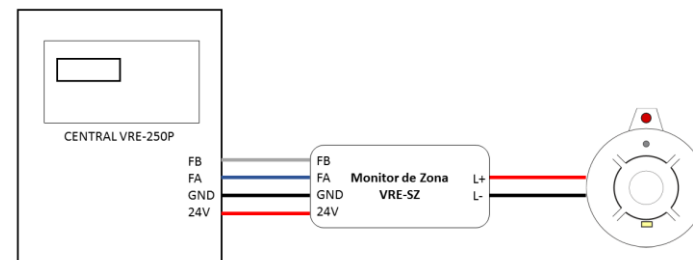
##### Instalação na Central de Alarme de Incêndio Convencional. Exemplo:

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



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

Para conectar o detector VR-FT 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 as saídas desde módulo (L+ e L-) devem ser ligadas aos conectores do detector VR-FT. Neste caso é necessário incluir o resistor fim de linha (instruções no manual do módulo VRE-SZ).



⚠ Dispositivo deve ser instalado em sistema 24Vcc. Mantenha sua capa de proteção até o final da obra, para evitar contaminação por poeira e/ou resíduo gerado durante a obra.