

VR-F

Detector de Fumaça Convencional



Informações Técnicas e Características do Produto

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

- Tensão de alimentação - 24 Vcc
- Corrente em supervisão - 100 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)
- Sensor de alta sensibilidade
- 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, Ao detectar a presença de fumaça o sensor do detector o fará entrar em alarme, acendendo seus LEDs na cor vermelha indicando o evento.

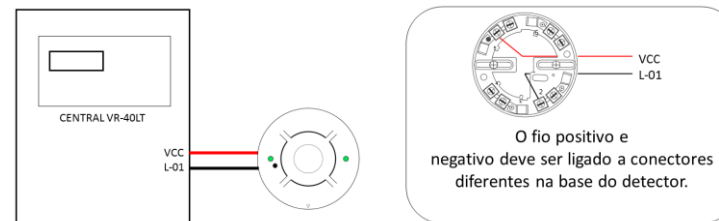
Aplicação

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

Instalação

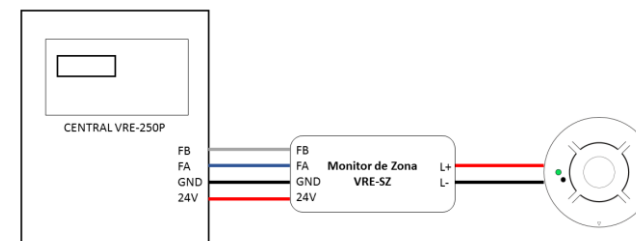
Instalação na Central de Alarme de Incêndio Convencional. Exemplo:

Na central, o fio positivo deve ser ligado ao comum (Vcc) 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-F 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-F. 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.