

## AM-1/PT

### Acionador Manual Convencional à Prova de Tempo



#### Informações Técnicas e Características do Produto

Produto	Acionador Manual Convencional à Prova de Tempo
Modelo	AM-1/PT
Compatibilidade	Centrais convencionais 24V e endereçáveis (através de módulos de monitoramento)

- Tensão de alimentação - 24 Vcc
- Corrente em supervisão - 200µA
- Corrente em alarme - 19mA (máximo)
- Caixa em ABS - IP 55
- Acionamento – Vidro transparente
- Dimensões 101 x 101 x 50 mm
- Instalação - Cabo de 02 vias até 1,5mm (em acordo com a norma vigente)
- Modo de disparo: quebra do vidro
- LED verde para sinalizar supervisão
- LED vermelho para sinalizar disparo
- Temperatura de operação: 0°C ~ 85°C

#### Funcionamento

O acionador manual AM-1/PT entra em estado de alarme quando seu vidro é pressionado e quebrado(face de acionamento), de forma mecânica.

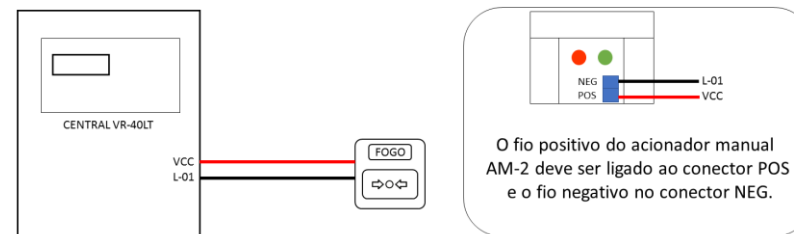
#### Aplicação

Deve ser instalado em áreas abertas, sem proteção de intempéries em que possa haver situações de emergência ou incêndio, tais como: saídas de emergência, áreas de trabalho, áreas de lazer, corredores, etc. Sua instalação/aplicação deve estar de acordo com a norma vigente e instruções técnicas do corpo de bombeiros do estado onde este será instalado.

#### Instalação

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

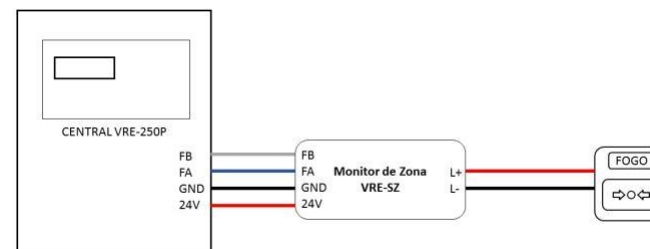
Na central, o fio positivo deve ser ligado ao comum (Vcc) e o retorno (negativo) deve ser conectado a um dos bornes dos laços.



O fio positivo do acionador manual AM-2 deve ser ligado ao conector POS e o fio negativo no conector NEG.

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

Para conectar o acionador manual AM-1/PT 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 as respectivas entradas do módulo monitor de zona e a saída desse módulo (L+ e L-) devem ser conectados ao POS e NEG do acionador manual AM-1/PT.



⚠ A inversão dos fios e/ou a instalação incorreta pode ocasionar a queima do dispositivo e a perda de garantia.