



27757

# Detector de Temperatura 12/24V

## APRESENTAÇÃO



O detector de temperatura Segurimax foi desenvolvido para detecção rápida de incêndios nos mais diversos ambientes, como escolas, escritórios, lojas, hotéis, shoppings, restaurantes, etc.

O detector monitora a temperatura do ar, emitindo um sinal para a central de incêndio e ligando um LED vermelho no corpo do dispositivo, caso a temperatura ultrapasse o limite. Sua operação em 12 ou 24 V possibilita seu uso com diversos modelos de centrais convencionais, tornando-o um dispositivo versátil para diversas aplicações.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de Operação	12/24 Vdc
Topologia	Convencional
Corrente em repouso	< 20 uA
Corrente em Alarme	25 mA @12V
	50 mA@24V
Indicação de alarme	LED vermelho ligado
Indicação de supervisão	LED vermelho pisca a cada 12 segundos
Saída de alarme	Relé NA e ganho de corrente
Sensibilidade	57+/-3 °C - Classe A1S
Norma Aplicada	NBR ISO 7240-5
Condições de trabalho	Temperatura: - 10~+50 °C; Umidade ≤95% RH
Material de Fabricação	ABS
Dimensões	Ø99mm x 44mm
Peso	170g
Garantia	1 ano

## CARACTERÍSTICAS

- Funcionamento em 12 e 24V;
- Operação por ganho de corrente e por contato seco;
- Design simples e robusto;
- Proteção contra inversão de polaridade da alimentação;
- Baixo consumo de corrente;
- Versátil para aplicação em diversos ambientes.



É mais que segurança.

**47 3703-1888**

[www.segurimax.com.br](http://www.segurimax.com.br)

Rua Margarida Zimmermann, 222

Bela Vista - CEP 89111-094

Gaspar - Santa Catarina