FICHA TÉCNICA

# C9021T

Detector térmico
convencional — classe A2



DETECÇÃO DE INCÊNDIO / LINHA EN54 • Rev. 0 / setembro de 2026

O C9021T é um detector térmico convencional de dois fios, sem endereço individual. Destina-se a sistemas convencionais de alarme de incêndio.

## Recursos

- Construção com tampas superior e inferior, para facilitar instalação, comissionamento e manutenção.
- Monitoramento da temperatura ambiente em tempo real.
- Ligação de dois fios, sem polaridade.

## Aplicações

Para ambientes internos em que o incêndio possa produzir calor significativo, como cozinhas, casas de caldeiras, salas de geradores, áreas de secagem e salas de fumantes.

Não é adequado para locais em que o incêndio produza muita fumaça e pouco calor, nem para situações de combustão lenta.

## Características elétricas

| Parâmetro | Especificação |
|---|---|
| Norma de referência | EN 54-5 |
| Tensão de operação | 24 Vcc nominal; faixa de 18 a 30 Vcc |
| Corrente em supervisão | < 50 µA a 24 Vcc |
| Corrente em alarme | 1 a 20 mA a 24 Vcc |

## Características construtivas e ambientais

| Parâmetro | Especificação |
|---|---|
| Temperatura de operação | −10 a +50 °C; uso interno |
| Umidade relativa | Até 95% a 40 ±2 °C, sem condensação |
| Massa aproximada | 70 g sem base; 110 g com base DZ-912 |
| Base de montagem | DZ-912 |
| Classe térmica | A2; resposta estática de 54 a 70 °C |
| Grau de proteção | IP30 |
| Dimensões sem base | Ø100 × 47 mm |
| Dimensões com base | Ø100 × 60 mm |

## Indicação de estado

LED vermelho: pisca em supervisão e permanece aceso em alarme.


### Fabricante

**SHENZHEN HTI SANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.**

3/F., Guangcai Xintiandi Mansion, Nanshan Road,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong,
518054, China

Tel.: +86 (755) 86226969
Fax: +86 (755) 86223939

www.sanjiang-security.com

### Importador e distribuidor

**CASTRO LEITÃO COMÉRCIO SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO LTDA.**

Rua Oswaldo Cruz, 3490
CEP 60125-151 • Fortaleza – CE

+55 (85) 3264-5425 · +55 (85) 99254-0386
+55 (11) 93062-9308 · +55 (11) 96059-4675

www.braazi.com.br


Documento original em inglês: C9021T_datasheet_EN.