FICHA TÉCNICA

A9052T

Módulo de zona endereçável

1426e/03

2831-CPR-F4663

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



O A9052T conecta uma zona de dispositivos convencionais a um sistema endereçável de detecção de incêndio. Recebe os sinais dos dispositivos de campo e os transmite à central pelo laço de comunicação.

Recursos

- Instalação semiembutida ou de sobrepor.
- Processador próprio para processamento rápido dos sinais.
- Conexão a detectores convencionais, acionadores manuais ou botões de hidrante, com transmissão do alarme à central.

O indicador pisca aproximadamente a cada 12 segundos em supervisão e permanece aceso quando a entrada atua.

Características elétricas

Parâmetro	Especificação
Norma de referência	EN 54-18
Tensão do laço (L1 e L2)	24 Vcc nominal; 20 a 28 Vcc, sem polaridade
Alimentação externa (+24V e GND)	24 Vcc nominal; 20 a 28 Vcc, com polaridade; obrigatória
Corrente em repouso	Laço: < 0,5 mA; alimentação externa: < 15 mA
Corrente em atuação	Laço: < 2 mA; alimentação externa: < 35 mA
Capacidade declarada pela fabricante	Até 30 dispositivos convencionais
Endereçamento	Eletrônico, de 1 a 324
Resistor de fim de linha	4,7 kΩ

Dimensionamento no Brasil

Como critério de dimensionamento no Brasil, limite cada circuito de detecção convencional a 20 dispositivos e a uma área de até 1.600 m². Observe também os critérios dos itens 6.6.1 a 6.6.4 da ABNT NBR 17240:2010. A capacidade de 30 dispositivos declarada pela fabricante não substitui esses limites de projeto.

A zona utiliza resistor de fim de linha de 4,7 kΩ. O módulo requer alimentação externa de 24 Vcc, com polaridade.

Características construtivas e ambientais

Parâmetro	Especificação
Temperatura de operação	−10 a +55 °C
Umidade relativa	≤ 95%, sem condensação
Dimensões, com base	86 × 86 × 41 mm
Massa aproximada com base	119 g
Base de montagem	DZ-9052
Invólucro	ABS
Distância entre fixações	60,5 mm

Dimensões do módulo

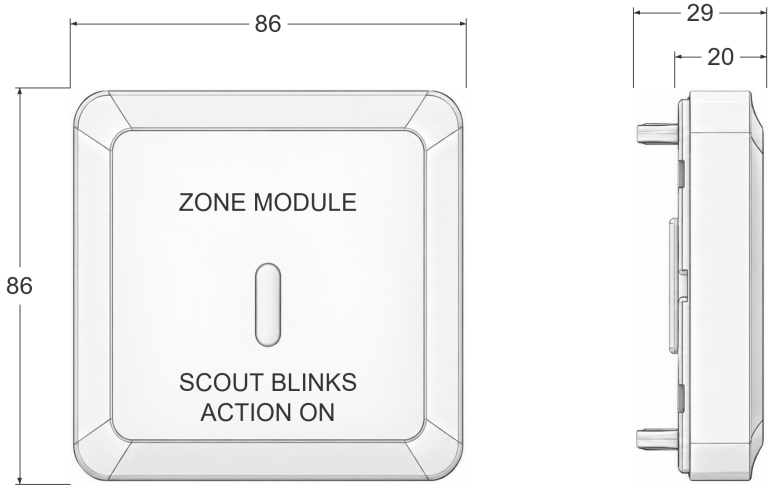


Figura 1 • Corpo do módulo: vistas frontal e lateral. Cotas em mm; sem escala.

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: A9052T_datasheet_EN.