FICHA TÉCNICA

A9030T

Detector óptico de fumaça endereçável

1426c/01

2831-CPR-F2116



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

Programação em campo. Endereçamento eletrônico e regravação do endereço por codificador.

Histórico de operação. Processamento em tempo real, armazenamento dos últimos 144 registros e acompanhamento da curva das condições do local.

Detecção e comunicação

O A9030T é um detector pontual fotoelétrico de fumaça com microprocessador e endereçamento eletrônico. Conectado a uma central compatível por um laço de dois fios, coleta em tempo real os dados de concentração de fumaça do ambiente e os transmite à central. Também recebe e executa comandos de controle enviados pela central.

Aplicações

É indicado para edificações industriais e civis onde incêndios possam produzir grande quantidade de fumaça, mas onde não haja fumaça durante a operação normal. Exemplos:

▪Edificações comerciais e de serviços.

▪Edificações residenciais e industriais.

▪Ambientes destinados a equipamentos de informática e comunicação.

▪Ambientes destinados à guarda de acervos e documentos.

Restrições de aplicação

Não é indicado para ambientes com grande concentração de poeira, névoa de água, vapor, névoa de óleo ou presença habitual de fumaça.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Tensão de operação	Laço de 24 V (18 a 28 V)
Corrente em supervisão	Menor que 0,3 mA
Corrente em alarme	Menor que 1,5 mA sem indicador remoto; menor que 3,5 mA com indicador remoto
LED de alarme	Vermelho; pisca durante a consulta e permanece aceso em alarme
Saída para indicador remoto	Polarizada, para ligação direta ao indicador remoto. Resistor interno de 10 kΩ em série; corrente máxima de 2 mA. O indicador vermelho pisca em supervisão e permanece aceso em alarme.
Endereçamento	Eletrônico; um endereço por detector, de 1 a 324
Ligação do laço	Dois fios, sem polaridade
Temperatura ambiente	−10 a +55 °C
Umidade relativa	Até 95%, sem condensação
Material do invólucro	ABS
Dimensões com base	Ø100 × 58 mm
Distância entre furos de fixação	44,5 a 64,3 mm
Massa com base	Aproximadamente 128 g

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: A9030T_datasheet_EN.