FICHA TÉCNICA

C9030T

Detector óptico de fumaça convencional

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



O C9030T é um detector óptico de fumaça convencional de dois fios. Monitora continuamente a concentração de fumaça e sinaliza o alarme por aumento da corrente da zona e acendimento contínuo do indicador vermelho. O alarme permanece retido até a interrupção momentânea da alimentação da zona para rearme.

A ligação de dois fios sem polaridade permite aplicação em sistemas convencionais e integração a sistemas endereçáveis por meio de módulo de zona.

Recursos

- Construção com tampas superior e inferior, para facilitar instalação, comissionamento e manutenção.
- Processamento das amostras em tempo real e armazenamento dos 144 dados históricos mais recentes, para acompanhamento da evolução das condições do ambiente.
- Compensação de deriva causada por temperatura, umidade e acúmulo de poeira.

Aplicações

Para ambientes internos de edificações residenciais, comerciais, industriais e de serviços em que o incêndio possa produzir fumaça, respeitadas as condições de instalação e operação do produto.

Características elétricas

Parâmetro	Especificação
Tensão de operação	24 Vcc ±20%
Corrente em supervisão	< 80 µA
Corrente em alarme	1 a 25 mA, conforme o resistor limitador da zona
Ligação	Dois fios; detector convencional de fumaça

Características construtivas e ambientais

Parâmetro	Especificação
Temperatura de operação	−10 a +55 °C
Umidade relativa	Até 95%, sem condensação
Material do invólucro	ABS
Dimensões com base	Ø100 × 58 mm
Distância entre fixações	44 a 64 mm
Massa aproximada	120 g
Base de montagem	DZ-912K

Indicação de estado

LED vermelho: uma piscada a cada 6 segundos em supervisão; duas piscadas a cada 6 segundos na falha do sensor; permanece aceso em alarme.

Dimensões do detector

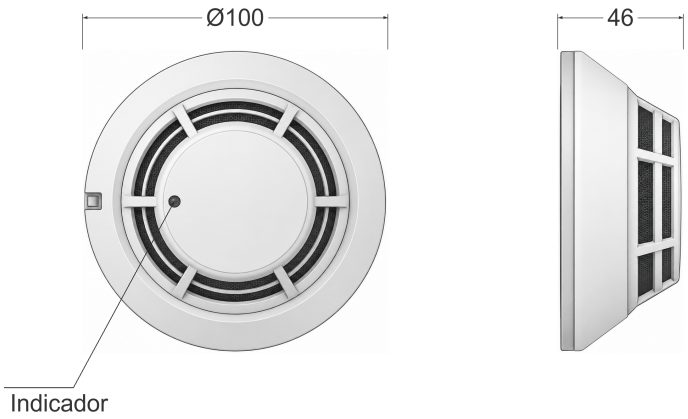


Figura 1 • Detector sem base. Dimensões em milímetros.

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: C9030T_datasheet_EN.