

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Produto: 360.015

DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL 12~32V



ÍNDICE

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO	3
2. APLICAÇÃO	3
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	3
4. DIMENSIONAL	3
5. LIGAÇÃO DO DETECTOR DE FUMAÇA NA CÍRIUS	4
6. TERMO DE GARANTIA	5

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Seu funcionamento se baseia no efeito Tyndall observado dentro de uma câmara escura com elementos fotoelétricos que respondem na faixa do infravermelho. Na existência de fumaça no ambiente onde o detector for instalado, as partículas dispersas no ar por conta da combustão serão detectadas pelo circuito eletrônico e será sinalizado alarme. O detector apresenta dois estados: O estado de vigília, que é quando ele faz periodicamente a medição da câmara e não observa reflexos no seu interior – nesse estado o seu consumo é muito baixo, na ordem de micro amperes. O segundo estado é o estado de alarme que ocorre quando é constatada reflexão dentro da câmara por 3 varreduras consecutivas, após essa consistência da medição o detector passa a consumir uma corrente maior – na ordem dos miliamperes – para sinalizar à central que foi detectada fumaça no ambiente.

2. APLICAÇÃO

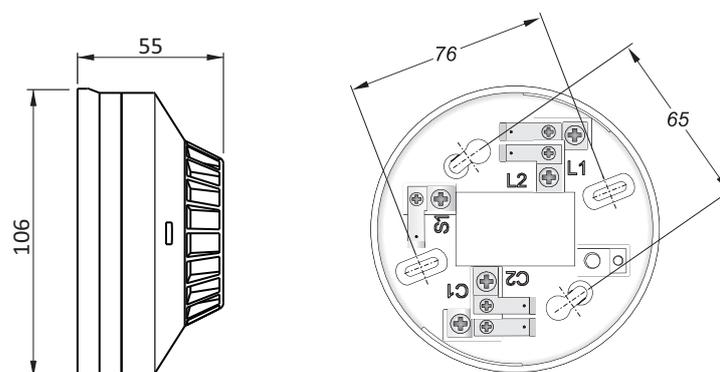
Detector de fumaça óptico com sinalização de alarme convencional, destina-se ao uso diretamente em centrais Círius.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	de 12 ~ 32V (CC)
Consumo em vigília	70 μ A
Temperatura de trabalho	de 0 à + 60°C
Consumo em alarme	28 mA(12V) 100 mA(32V)
Umidade de trabalho	de 20 à 90 % RH (s/ cond.)
Temp. de armazenamento	de -10 à + 85°C

Umid. armazenamento	de 10 à 95 % RH
Material gabinete	Termoplástico branco
Grau de Proteção	IP 20
Dimensões	106 x 54 mm
Peso	0,165 kg

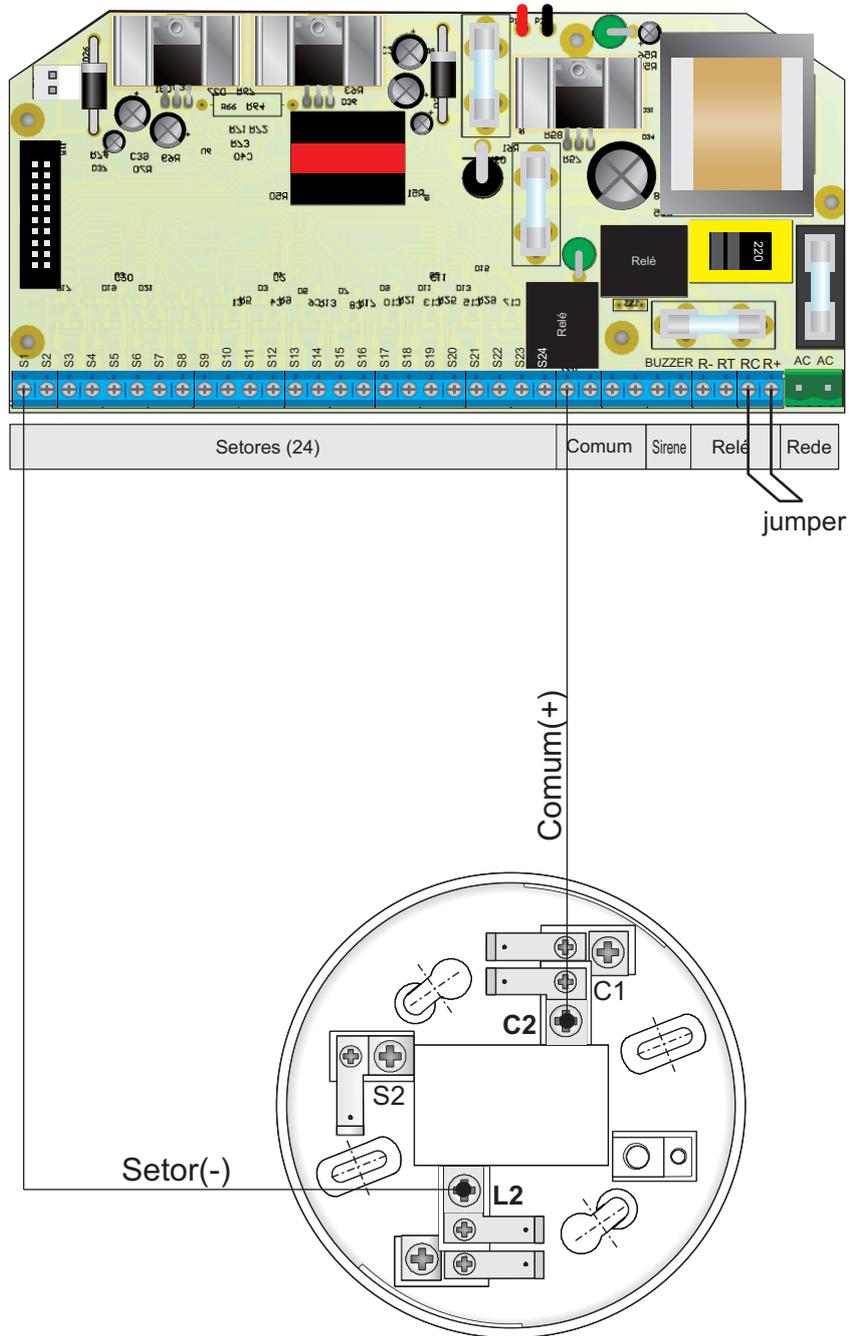
4. DIMENSIONAL



dimensões em milímetros

5. LIGAÇÃO DO DETECTOR NA CÍRIUS

CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO CÍRIUS



6. TERMO DE GARANTIA

Termo de Garantia

A Chave Digital Tecnologia Eletrônica, garante seus produtos por um prazo de 12 (doze) meses, a partir da data de aquisição constante na nota fiscal de compra livres de defeitos de fabricação

Exceções à Garantia

A garantia não cobre despesas de transporte e/ou seguro para envio até a assistência técnica dos produtos com indícios de defeito ou mau funcionamento. Não estão cobertos, também os seguintes eventos: desgaste natural das peças, danos externos, causados por quedas, mau uso ou acondicionamento inadequado dos produtos.

Perda da Garantia

O produto perderá a garantia, automaticamente, se:

- Não forem observadas as instruções de utilização e montagem contidas neste manual.
- For submetido a condições além dos limites especificados em seu descritivo técnico.
- Sofrer violação ou for consertado por pessoa não autorizada pela Chave Digital Tecnologia Eletrônica.
- Os danos ocorridos forem causados por queda, golpe e/ou impacto, infiltração de água, sobrecarga e/ou descarga atmosférica.

Utilização da Garantia.

Para usufruir da garantia, o cliente deverá enviar o produto devidamente acondicionado, juntamente com a Nota Fiscal de compra correspondente, ou cópia, para a Chave Digital Tecnologia Eletrônica. É necessário, também, remeter a maior quantidade possível de informações referentes ao defeito detectado, possibilitando, assim, agilizar a análise, os testes e a execução do serviço.



CHAVE DIGITAL

EXPERIÊNCIA EM AUTOMAÇÃO DE SEGURANÇA

CHAVE DIGITAL TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA
RUA DOM ABELARDO, 637 - BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC
CEP: 88337-145 FONE: (47) 3268-2536
vendas@chavedigital.com.br www.chavedigital.com.br