



**Prevenção**

## Detector de Fumaça



É um sensor de fumaça do tipo óptico para operação em sistemas endereçáveis PREVENÇÃO, ou em sistemas convencionais com a remoção do seu módulo de endereçamento. Sua versatilidade permite a sua instalação em ambientes residenciais, comerciais e industriais.

### Princípio de Funcionamento

O detector possui um sensor óptico que detecta a refração de luz ocasionada pela entrada de fumaça no dispositivo. A alteração do valor do sensor é computada por um sistema microcontrolado que indica com precisão a presença de fumaça.

### Características Técnicas

**Tensão Nominal:** 24 Vcc

**Tensão de operação:** 22 à 28Vcc;

**Consumo em supervisão:** 300uA @ 28Vcc

**Consumo em alarme:** 3mA

**Área de cobertura:** 81m<sup>2</sup>

**Temperatura de operação:** -5 à +40°C

**Umidade:** 0 a 95% (sem condensação).

**Grau de proteção:** IP20 (uso interno).

**Caixa:** Plástico ABS Branco

**Dimensões:** 98x45mm

**Peso:** 150g

Imagem meramente ilustrativa.