



DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO

SDO

SDO-E

Detector de Fumaça Óptico

O detector de fumaça óptico endereçável SDO-E foi desenvolvido para detecção de fumaça em ambientes internos, utiliza dois microcontroladores, um para comunicação com rede endereçável e outro exclusivo para detecção da fumaça.

Seu firmware possui algoritmo avançado para detecção da fumaça, possui circuito eletrônico SMD que em conjunto com a nova câmara óptica, fornece uma detecção precoce de incêndio e alta imunidade à alarmes falsos.



Possui dois LEDs indicadores
funcionamento em 360° de visibilidade que



funcionamento em 360° de visibilidade que pisca em supervisão e acende fixo em alarme na cor vermelha. De fácil instalação e baixa manutenção.

Armazena a programação do endereço em memória EEPROM não volátil feita através da central. Ocupa um endereço na rede endereçável.



Especificações técnicas

Tensão de operação: 22 à 28Vcc (24Vcc).
 Consumo em supervisão: 300uA @ 28Vcc
 Consumo em alarme: 3mA
 Área de cobertura: 81m²
 Temperatura de operação: -5 à +40°C
 Umidade: 0 à 95% (sem condensação).
 Grau de proteção: IP20 (uso interno).
 Caixa: Plástico ABS Branco
 Dimensões: 98x45mm
 Peso: 150g

Normas técnicas

ABNT NBR 17240:2010
 ABNT NBR ISO 7240-7

Nossos produtos são aferidos e calibrados com:



Outras Características

- Seu novo circuito é ainda mais confiável e durável, não necessita ser substituído.
- Nova base reforçada com melhores pontos de conexão e novos terminais.
- Capa plástica de proteção contra sujeira/poeira durante a instalação.
- Novo desenho de Câmara Óptica

Documentos



Folheto Técnico



Manual de Instruções

PRODUTOS

[Luz de emergência](#)

[Alarme de Incêndio](#)

[Descontinuados](#)

SUPORTE

[Agenda online](#)

[Treinamentos](#)

[Assistência Técnica](#)

VENDAS

[Vendedores](#)

[Distribuidores](#)

INFO

[Localização](#)

[Quem Somos](#)

[Trabalhe Conosco](#)

TELEFONES

Principal: [+55 \(14\) 3213-1100](#)

[Fale Conosco](#)

Horários de atendimento:

Seg. à Qui. das 7:30 às 12:00
e das 13:00 às 17:30 Hs.
Sexta das 7:30 às 12:00
e das 13:00 às 16:30 Hs.

Empresa membro



Newsletter

Faça parte a da nossa lista de e-mails.

☐ Eu concordo em receber comunicações.

Siga-nos



EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001



Copyright © 2022 Ilumac. Todos os direitos reservados