


**DETECTOR DE FUMAÇA
ÓPTICO ENDEREÇÁVEL**
SDO-E

Ajuste inteligente

**2 Microcontroladores
Duplo Processamento**

**Leds de supervisão
360° de visibilidade**

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02155 | SDO-E |

| | |
|-----------------------------|---|
| Tensão Nominal | 24Vcc |
| Tensão de Operação | 20 à 28Vcc |
| Consumo em Supervisão | 300uA @ 28V |
| Consumo em Modo Teste | 2mA |
| Consumo em Alarme | 5mA |
| Sensibilidade | 4,0 à 4,3% / ft |
| Nível de Resposta | 0,08 à 0,15 dB/m |
| Tempo de Inicialização | 30 segundos |
| Área de Cobertura* | 81m ² |
| Altura máxima de Instalação | 8m |
| Deteção | Câmara óptica |
| Indicador de Alarme | 2 Leds Vermelhos 360° de Visibilidade |
| Protocolo Endereçável | ILUMAC - ALF-500 |
| Endereçamento | 1 à 500 |
| Temperatura de Operação | -5 à +57°C |
| Umidade | 0 à 95% Sem Condensação |
| Impedância | 47K Ohms |
| Grau de Proteção | IP20 |
| Caixa | Plástico ABS Branco |
| Dimensões | 95x45mm |
| Peso | 150g |
| Conforme Normas | ABNT NBR 17240:2010 ABNT NBR 7240-7:2015 |

*Conforme NBR17.240 - Varia conforme troca de ar e ambiente.

Produto Calibrado com:   

Descrição:

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 de 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.

Seu novo circuito é ainda mais confiável e durável, não necessita ser substituído.

Centrais Compatíveis:

**CENTRAL ENDEREÇÁVEL
COMPACTA**

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02207 | KSE-80 |


CENTRAL ENDEREÇÁVEL

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 05104 | KE-125 |
| 05105 | KE-250 |


CENTRAL ENDEREÇÁVEL

| Código | Referência |
|--------|--------------|
| 05108 | CAE-500 XMAX |

Dimensões:
