

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

Código	Modelo
02155	SDO-E

Especificações Técnicas:

Tensão nominal	24VCC
Tensão de operação	22 à 28VCC
Correntes de consumo	300uA @ 24VCC em supervisão. 3mA @ 24VCC em alarme
Sensibilidade	4,0 à 4,3% /ft
Nível de reposta	0,08 à 0,15 dB/m
Tempo de inicialização	30s
Tempo de resposta	3s
Área de cobertura	81m ²
Altura máxima de instalação	8m
Tipo de detecção	Fumaça por câmara óptica IRED
Endereços programáveis	1 à 500
Protocolo de comunicação	ALF-500 (proprietário)
Impedância no laço	47K Ohms
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Material da caixa	Caixa plástica ABS branco
Fixação	Base de sobrepor com terminais para conexão
Temperatura de operação	-5 à +57°C
Umidade relativa	0 à 95% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	95x45mm
Peso	150g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-7



Produto Calibrado com:
trutest
DETECTOR SENSITIVITY TESTER

**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.

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.

**Auto Ajuste inteligente****Microcontrolador Flash
De Última Geração****LEDs de supervisão
360° de visibilidade****Dimensões:**