


**DETECTOR DE FUMAÇA
 ÓPTICO CONVENCIONAL**
SDO-C

Código	Modelo
002158	SDO-C


Especificações Técnicas:

Tensão nominal	24Vcc
Tensão de operação	10 à 28Vcc
Correntes de consumo	90uA @ 24Vcc em supervisão. 30mA @ 24Vcc em alarme AVG (picos 35mA)*
Resistência em alarme	680 ohms
Tensão de acionamento do laço	< 9Vcc
Sensibilidade	4,0 à 4,3% /ft
Nível de reposta	0,08 à 0,15 dB/m
LED supervisão	Pulsa a cada 20 seg.
Tempo de inicialização	30s
Tempo de resposta	< 5 segundos
Frequência de verificação	1 à 3 segundos
Área de cobertura	81m ²
Altura máxima de instalação	8m
Tipo de detecção	Fumaça por câmara ótica IRED
Topologia	Classe A ou B (2 fios)
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 +40°C
Umidade relativa	0 à 95% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	100x45mm
Peso	130g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-7

* Corrente pode variar conforme modelo da central

Descrição:

O detector óptico de fumaça convencional SDO-C foi desenvolvido para detecção de fumaça em ambientes internos. Fabricado com microcontrolador de última geração com firmware que possui algoritmo avançado que analisa e identifica a fumaça com mais precisão.

Seu circuito eletrônico MCU/SMD em conjunto com a câmara óptica fornece uma detecção precoce do incêndio e alta imunidade a alarmes falsos.

Possui LEDs indicadores com 360° de visibilidade para supervisão de seu funcionamento que pisca a cada 16 segundos em supervisão e acende fixo vermelho em alarme. Fácil instalação e baixa manutenção. Conforme Normas NBR 17240 / NBR ISO 7240-7.

Nova base reforçada com melhores pontos

de conexão e novos terminais, garante uma instalação mais segura.

Fornecido com uma capa plástica de proteção contra sujeira/poeira para proteger o detector durante a instalação.

Todos os detectores SDO, tem sua sensibilidade aferida pelo "TruTest Detector Sensitivity Tester", equipamento britânico com certificação UL que garante que a sensibilidade do detector esteja dentro dos padrões exigidos por normas internacionais.

**Em conformidade
 com Norma Técnica
 NBR ISO7240-7**



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



Modelo Opcional na cor preta

Dimensões:
