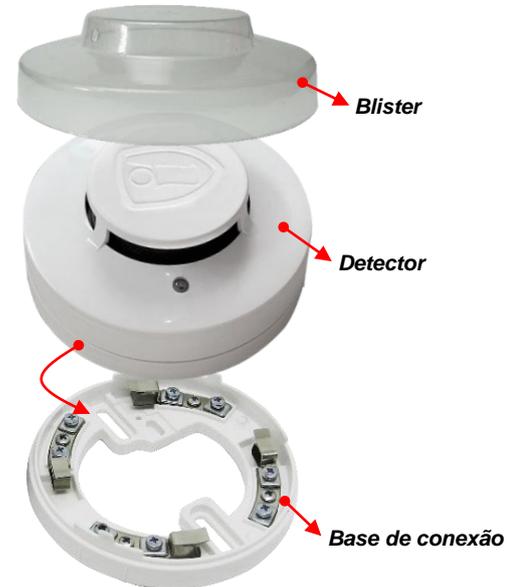



**DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO
 ENDEREÇÁVEL SIRIUS**
SDO-D

Código	Modelo
004030	SDO-D


Especificações Técnicas:

Tensão nominal	24VCC
Tensão de operação	22 a 30VCC
Correntes de consumo	190uA em standby
	590uA em supervisão
	1,7mA em disparo
Tipo de detecção	Fumaça: por câmara óptica do tipo IRED
Sensibilidade	4,0 a 4,3% /ft
Nível de resposta	0,08 a 0,15 dB/m
Tempo de inicialização	15 segundos
Tempo de resposta	03 segundos
Altura máxima de instalação	8m*
Área de cobertura	81m ²
Faixa de endereços programáveis	001 a 125
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (exclusivo ILUMAC)
Topologia	Classe A e Classe B (2 fios)
Umidade relativa	0 a 95% (sem condensação)
Temperatura de operação	-5C° a 57°C
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Material da caixa	Plástico ABS na cor branco
Fixação	Base de sobrepor c/ terminais p/ conexão dos cabos
Dimensões (DxP)	98mm de diâmetro e 45mm de profund. (com a base)
Peso	150g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-5

*Para ambientes com a altura de instalação superior a 8m, consulte a ABNT NBR 17240.

Descrição:

O detector de fumaça óptico endereçável de 2 fios da linha Sirius, o SDO-D, foi desenvolvido para detecção de fumaça em ambientes internos e utiliza dois microcontroladores, um para comunicação com a rede endereçável e outro exclusivo para detecção da fumaça.

Seu firmware possui algoritmo avançado de detecção, proporcionando eficiência no acionamento.

Possui um circuito eletrônico em SMD que em conjunto com a sua câmara óptica, fornece uma detecção precoce de incêndio e alta imunidade à alarmes falsos. Através de dois LEDs indicadores, possibilita a visualização de seu funcionamento em 360°, que pisca em supervisão e acende fixo em alarme na cor vermelha.

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

Possui uma base reforçada, melhores pontos de conexão e terminais que garantem uma conexão ainda mais segura, permitindo que o equipamento seja de fácil instalação e com baixa manutenção.

É fornecido com uma capa plástica de proteção contra sujeira/poeira denominada "BLISTER", que tem a função de proteger o detector contra poeira e sujeira durante a realização da instalação quando o ambiente ainda está em obras ou em uma possível reforma.

Os detectores da linha 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 pelas normas nacionais e internacionais.

Está disponível em 2 cores: branco ou preto, para harmonizar ainda mais com o seu ambiente.

-  **Auto ajuste inteligente**
-  **Microcontrolador flash de última geração**
-  **LEDs de supervisão 360° de visibilidade**


Modelo opcional na cor preto
Dimensões:
