

## DETECTOR DE INCÊNDIO MULTICRITÉRIO



# SIEMENS

### RESUMO

O modelo OOH941 e OOHC941 é um detector de incêndio avançado, multicritério de monóxido de carbono (CO), que incorpora um sensor óptico / térmico redundante. Além disso, o Modelo OOH941 utiliza uma tecnologia distinta de dispersão de luz para frente / trás, que fornece detecção de incêndio inigualável e de última geração para a mais ampla variedade de tipos de incêndio.

Cada modelo OOH941 e OOHC941 é programado como um detector de alta sensibilidade, atendendo aos requisitos da norma NFPA 76 (para a proteção contra incêndio de instalações de telecomunicações)

Cada detector OOH941 e OOHC941 oferece uma solução completa e contemporânea para atender às especificações de detecção de gás de segurança contra incêndio e CO. Os detectores multicritério podem ser programados em campo para funcionalidade simultânea e / ou independente, dependendo dos requisitos precisos do cliente e da aplicação.

O modelo OOH941 e OOHC941 fornece detecção de incêndio extremamente precisa e confiável com redundância integrada. Ele usa tecnologia avançada de detecção de múltiplos critérios, conhecida como ASA (Advanced Signal Analysis), permitindo ao detector distinguir fenômenos enganosos não ameaçadores.

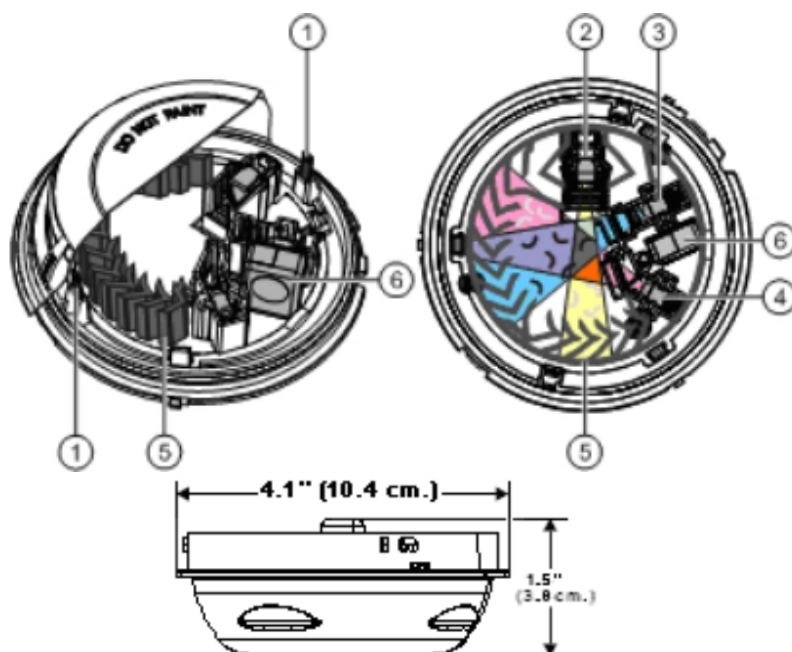
### CARACTERÍSTICAS

- Detector avançado multicritério utilizando sensor óptico e térmico e sensor CO opcional.
- Imunidade extrema para fenômenos enganosos enquanto fornece detecção avançada com a garantia de indústria de ausência de alarme falso.
- Fornece sensores óticos e térmicos redundantes para confiabilidade extraordinária.
- Atende a norma NFPA 76 (Padrão de telecomunicação) como um detector de incêndio de alarme precoce (VEWFD) resultante das capacidades do alarme de alta sensibilidade.
- Inclui detector de monóxido de carbono (CO) polivalente para incêndio e segurança de vida.
- Selecionado como detectores de incêndio multicritério e/ou um detector de gás de segurança de vida na presença do CO.
- Detectores ecologicamente corretos, uma vez que eles estão de acordo com RoHS e substitui a necessidade de detectores de ionização devido à tecnologia de luz direta/reversa.
- Fornece múltiplos limiares de alarme de temperaturas selecionáveis, para valores fixos e taxa de aumento de temperatura.
- Fornece supervisão opcional das capacidades de limite de temperatura e CO.

Temperatura de Operação	00° á 49°C	Perfil de Aplicação	22 (configurável em campo)
Alcance do Detector	57° á 79°C	Humidade Relativa	00 á 95%
Temperatura de Supervisão	-20° á 49°C	Tensão de Entrada	13 – 32 VDC
Velocidade de Detecção	Área aberta: 0 á 20,3m/s	Corrente em Alarme	0,65 mA
	Em duto: 0 á 20,32m/s	Corrente em Standby	0,32 - 0,40 mA
Pressão do Ar	Sem efeito	Peso	0,128 kg

## DESENHO DIMENSIONAL

1. Sensores de calor
2. Receptor
3. Dispensor
4. Espalhador avançado
5. Labirinto
6. sensor de CO



## CÓDIGOS

**S200H941 - DETECTOR**

**S2DB11 - BASE BAIXA**

**S200HC941 - DETECTOR CO**

**S2DB11E - BASE ALTA**