

DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL**MODELO: DET-OFE/C****Descrição****Detector Ótico de Fumaça**

O Circuito eletrônico do detector DET-OFE/C é confeccionado com tecnologia SMT(Surface-mount technology) de última geração. Um poderoso microcontrolador gerencia o estado do sensor comunicando-se constantemente com a central.

Sinalizador sonoro interno incorporado

O detector DET-OFE/C possui exclusivo e inovador sistema de sinalizador sonoro incorporado, isto é, cada detector pode ser programado também como um ponto de alarme sonoro. Através da Central, é possível programar várias formas de atuação e temporização, possibilitando novas alternativas de indicação sonora de alarme de incêndio.

Led de indicações redundantes

Dois LEDs tricolores nas extremidades do detector possibilitam a visão do estado do detector em um ângulo de visão de 360°. Os diferentes estados do detector são informados de forma diferenciada pelos LEDs (Situação normal, alarme, desabilitado, etc.)

Isolamento de pontos defeituosos

Cada detector incorpora circuitos de proteção que atuam na eventual queima do detector impedindo que este provoque interferência na linha de comunicação com os demais elementos.

Indicador de sensor sujo ou desajustado

Os LEDs sinalizam a iminência de disparo do detector tomando fácil a visualização dos detectores necessitados de limpeza e aferimento.

Endereçamento no próprio detector

Cada detector possui um dip-switch para endereçamento no próprio detector, sem necessidade de módulos de endereçamento, programadores ou computadores.

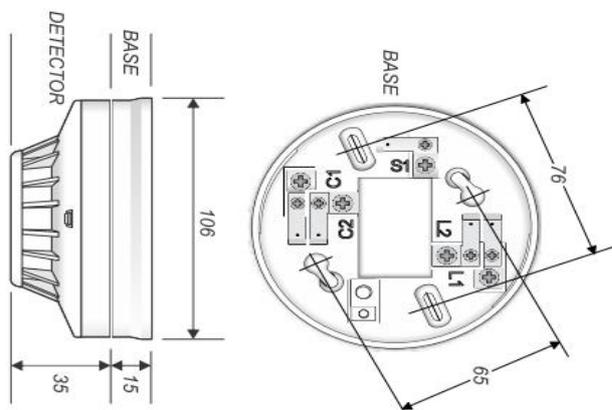
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Modelo	DET-OFE-C
Tensão de operação	20 a 30Vcc
Tensão nominal	24Vcc
Consumo em repouso	6,5mA
Consumo em alarme	10mA
Temperatura de operação	0° a 60°C
Umidade relativa máxima	95% sem condesação
Área máxima de cobertura	Até 81m ²
Material	Plástico ABS
Cor	Branco
Peso	165g
Dimensões com base	106mmX50mm

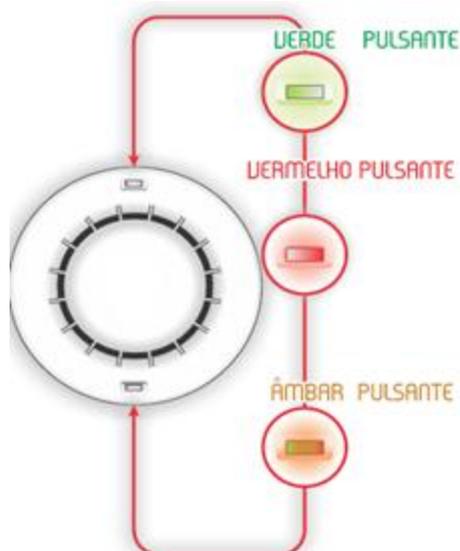
DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL

MODELO: DET-OFE/C

Dimensões e Indicações



Indicações



Verde Pulsante: Pulsa em intervalos de 5 segundos, indica que o detector está em estado normal e comunicando-se com a central.

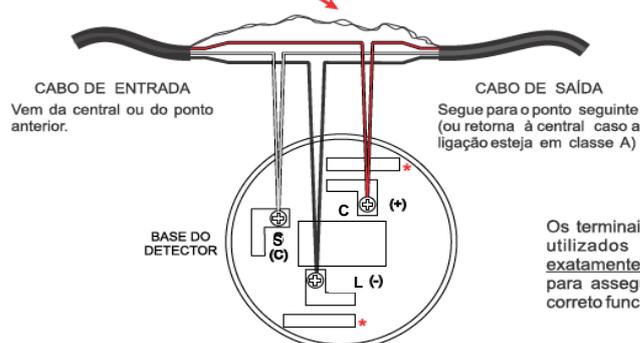
Vermelho Pulsante: Pulsando rapidamente, indica a detecção de fumaça e a iminência do alarme. Caso o detector permaneça constantemente neste estado, mesmo com ambiente limpo, indica câmara suja e a necessidade de limpeza e aferimento. **FIXO:** Indica que o detector foi alarmado e o evento foi reconhecido pela central.

ÂMBAR PULSANTE: Pulsando em intervalos de 5 segundos, indica que o detector foi desabilitado pela central.

Pulsando em intervalos de 1 segundo, indica falha de comunicação com a central.

Esquema de ligações

Quando utilizar cabo blindado, o dreno da blindagem dos cabos deve ser emendado e isolado para que se mantenha a continuidade da blindagem ao longo da linha.



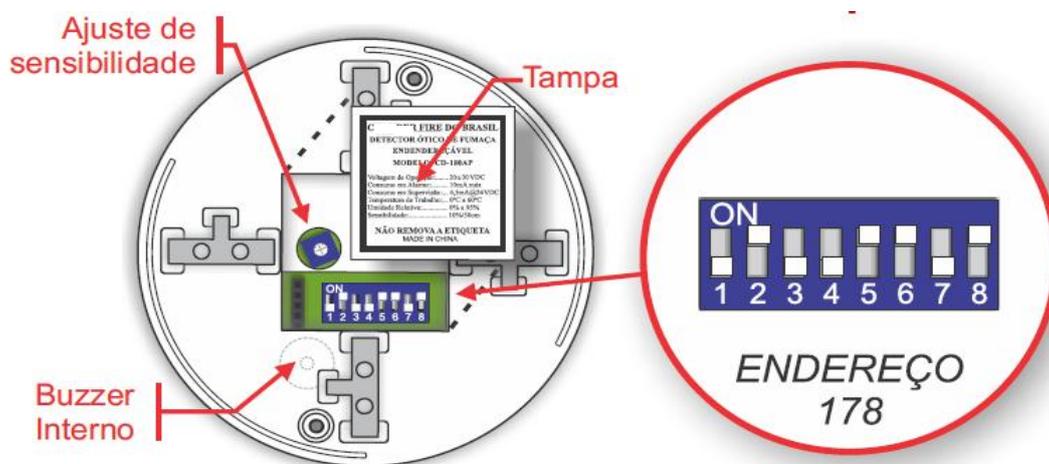
*** ATENÇÃO:**

Os terminais L1 e C1 da base **Não** devem ser utilizados no sistema endereçável. Siga **exatamente** o esquema de ligação apresentado para assegurar a continuidade do circuito e o correto funcionamento do sistema.

DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL

MODELO: DET-OFE/C

Endereçamento



Cada detector endereçável possui um endereço único entre 1 e 250 que possibilita sua comunicação com a central endereçável.

O endereçamento em código binário é feito através de um dip switch localizado no fundo do detector.

Este método simples permite que se programe os elementos de campo sem equipamento de programação, notebooks, etc.

Maiores informações sobre o modo de programação e a tabela de endereçamento estão disponíveis no manual da central.