

## FICHA TÉCNICA – DETECTOR ENDEREÇÁVEL DE FUMAÇA ÓPTICO – FIREILUDFU.E

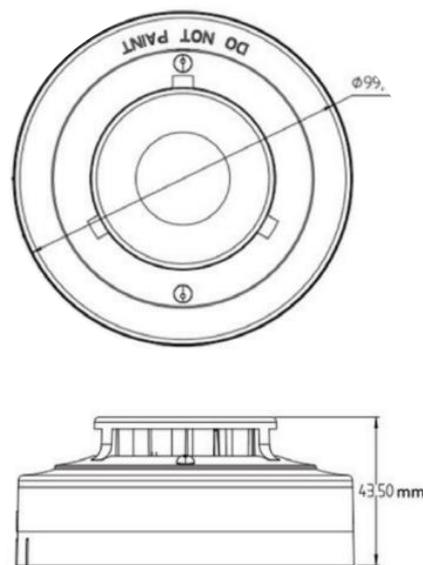


### Descrição do Material:

Detector óptico de fumaça com tensão nominal 24 V, tempo de detecção de cinco segundos, seu princípio de operação baseia-se na reflexão da luz infravermelha emitida por um transmissor que na presença de fumaça sofre perturbação e acionam o alarme de incêndio. Os detectores ópticos de fumaça modelo incorporam dois LEDs indicadores, localizado no labirinto dentro da cobertura do detector (labirinto é desenhado para excluir qualquer luz de origem externa), indicando funcionamento com 360° de visibilidade que piscam na cor verde em supervisão e acende fixo na cor vermelha ou âmbar. Acionamento manual através da chave reed switch (magnética), facilita o teste dos detectores para o instalador, pois não necessita de fumaça ou gás para verificar o funcionamento do detector. O detector conta com uma grade protetora para impedir a entrada de insetos e sujeiras.

### Especificações Técnicas:

<b>Tensão Nominal</b>	24 Vcc
<b>Tensão de Operação</b>	22 à 28Vcc
<b>Consumo em Supervisão</b>	2mA
<b>Reset Voltagem</b>	< 3V
<b>Área de Cobertura</b>	81 m <sup>2</sup>
<b>Sensibilidade</b>	4,80 à 5,50% ft
<b>Tempo de Reset</b>	< 30 segundos
<b>Tempo de Amostragem</b>	< 2 segundos
<b>Altura Máx. Instalação</b>	8 metros
<b>Deteção</b>	Óptica
<b>Indicador de Alarme</b>	2 LEDs Vermelhos 360° de Visibilidade
<b>Protocolo Endereçável</b>	ALF-500
<b>Temperatura de Operação</b>	-5 à +55°C
<b>Umidade</b>	0 à 95% Sem Condensação
<b>Impedância</b>	47K Ohms
<b>Caixa</b>	Plástico ABS Branco
<b>grau de proteção</b>	IP20
<b>ID</b>	5073



### São Paulo

R. Padre Roser, 209 – Jardim Paraíso | CEP: 02417-150

TEL: 55 11 2994-3011 | CEL: 55 11 9 8256-1771 Claro

CNPJ: 03.675.796.0001/70 | IE: 115.577.889.114

[www.firex.com.br](http://www.firex.com.br)