

## FICHA TÉCNICA – DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONTATO SECO – FIRESG

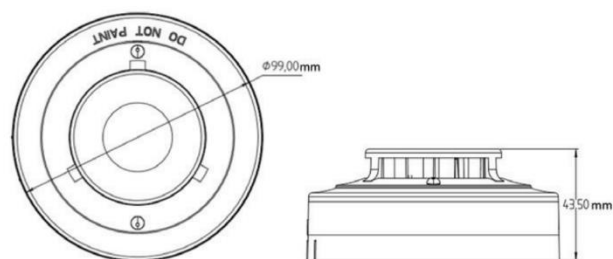


### Descrição do Material:

Detector óptico de fumaça de contato seco com tensão de alimentação 12/24 V, consumo em repouso < 100 µA e tempo de detecção de cinco segundos, funciona através de dois diodos infravermelhos que na presença de fumaça sofrem perturbação e acionam o alarme de incêndio. Os detectores ópticos de fumaça modelo incorporam um led pulsante, localizado no labirinto dentro da cobertura do detector (labirinto é desenhado para excluir qualquer luz de origem externa). No ângulo do led existe um fotodiodo para registrar a presença de fumaça nos dois impulsos seguintes, detector muda para o estado de alarme e o led indicador acende. 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>voltagem</b>	9 a 28Vdc
<b>topologia</b>	Convencional
<b>indicador</b>	LED pisca a cada 12 segundos
<b>indicação alarme</b>	LED Vermelho Ligado
<b>Tempo de Resposta</b>	5 Segundos
<b>Acionamento</b>	Fotoelétrico, diodo infravermelho
<b>Sensitividade</b>	0.15dB/m (+/- 0.03dB/m)
<b>Saída de alarme</b>	Relé (0,5@28V)
<b>consumo em repouso</b>	<100µA
<b>consumo em alarme</b>	30mA
<b>condições de trabalho</b>	Temp.: -10~+55°C Umidade: 0%~95%RH
<b>grau de proteção</b>	IP20
<b>ID</b>	1714 / 26855 (SG)



### 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)