



## DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL DFE02A/B

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Este dispositivo tem o objetivo de detectar automaticamente a presença de fumaça no ambiente para sistemas de alarme de incêndio endereçável Tecnohold.

A fumaça que surge no incêndio se propaga em alta velocidade dentro de um determinado ambiente. Esta fumaça penetra dentro da câmara de análise do dispositivo, passando por um feixe de luz infravermelha e um fotorreceptor que monitora constantemente o interior da câmara, então o feixe de luz é dispersado pelas partículas da fumaça e refletido para o fotorreceptor, disparando o alarme.

- Aplicado para ambientes internos;
- Alta confiabilidade;
- Led indicador de alarme reconhecido;
- Led indicador de supervisão do dispositivo;
- Sensores óticos precisamente dimensionados para detectar a presença de fumaça.



### Especificações técnicas

Tensão nominal (DC)	24V
Tensão de operação (DC)	18,5v ~ 28v
Corrente em alarme	8,5 mA
Corrente em supervisão	1,2 mA
Range de Temperatura	-15 ~ 50°C
Dimensões	103mm x 43mm
Peso	150g
Material	Plástico ABS
Grau de proteção	IP20
Tipo para endereçamento	03

### Indicação visual

Supervisão	Leds verdes piscando
Alarme	Leds vermelhos acesos
Sem comunicação	Leds vermelhos e verdes piscando alternadamente

### INSTALAÇÃO

O dispositivo deve ser instalado, conforme diagrama abaixo:

