

# DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL

## WB FIRE – MODELO: WB-DFC01

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

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

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 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.

Tensão nominal (DC)	24v
Tensão de operação (DC)	18,5v ~ 28v
Corrente em alarme	20 mA
Corrente em supervisão	150 µA
Range de Temperatura	-15 ~ 50°C
Dimensões	103mm x 43mm
Peso	150g
Material	Plástico ABS
Grau de proteção	IP20

### INSTALAÇÃO

