


**DETECTOR DE FUMAÇA
ÓPTICO ENDEREÇÁVEL**
DFU-E

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02316 | DFU-E |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensão de Operação | 22 à 28Vcc |
| Tensão Nominal | 24Vcc |
| Consumo em Supervisão | 2mA |
| Consumo em Alarme | 30mA |
| Área de Cobertura* | 81m ² |
| Altura máxima de Instalação | 8m |
| Detecção | Óptica |
| Protocolo Endereçável | ALF-500 |
| Temperatura de Operação | 0 à 45°C |
| Impedância | 47K Ohms |
| Grau de Proteção | IP20 |
| Caixa | Plástico ABS Branco |
| Dimensões | 105x105x52mm |
| Peso | 120g |
| Conforme Normas | NBR 17240 / NBR ISO 7240-7 |

*Varia conforme troca de ar ambiente

Produto Calibrado com:


Descrição:

O detector DFU-E é um sensor de fumaça do tipo óptico, para operação em sistemas endereçáveis FIREMAC com protocolo ALF-500. Pode ser utilizado em áreas comerciais, residenciais e industriais.

Seu princípio de operação baseia-se na reflexão da luz infravermelha emitida por um transmissor que ao atingir as partículas de fumaça dirige parte da luz a um receptor. O circuito eletrônico utiliza tecnologia digital de microcontroladores pra executar a análise da fumaça, propiciando alta precisão e estabilidade.

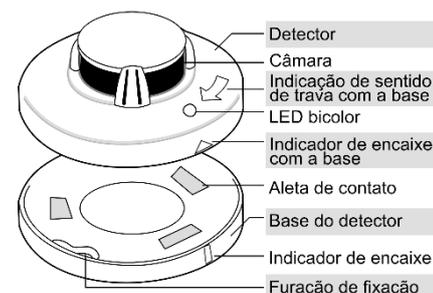
Quando existe fumaça, o detector envia aviso de fogo à central e o LED vermelho acende fixo. Possui também supervisão através de LEDs verdes que piscam durante a comunicação com a central.

Possui uma câmara óptica especialmente desenhada para o melhor desempenho em atuação como filtro na prevenção de alarmes falsos.

Sua instalação é feita com a base, fixada em superfície e conectada ao cabeamento da central. Basta encaixar o detector para sua fixação.

Em caso de remoção indevida da base, a central acusa avaria identificando o endereço do detector como aberto.

Sua instalação é feita com a base, fixada em superfície e conectada ao cabeamento da central. Basta encaixar o detector para que fique fixado e conectado à central.


Centrais Compatíveis:

**CENTRAL ENDEREÇÁVEL
COMPACTA**

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02204 | KX80 1L |


CENTRAL ENDEREÇÁVEL

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02295 | CAE125F |
| 02297 | CAE500F |


**CENTRAL ENDEREÇÁVEL
MAX**

| Código | Referência |
|--------|-------------|
| 02901 | CAE-MAX 4LB |
| 02903 | CAE-MAX 8LB |