


**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.

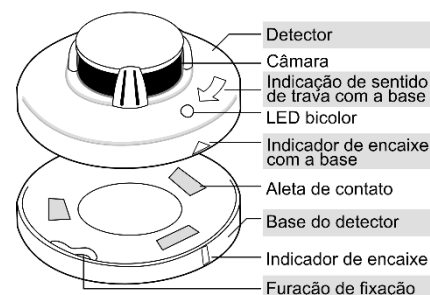
Quando existe fumaça, o detector envia aviso de fogo à central e o LED vermelho acende fixo. Possui também supervisão através de LEDs verdes que piscam durante a comunicação com a central.

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