


**DETECTOR DE FUMAÇA
ÓPTICO CONVENCIONAL**
DFU-C

Código	Referência
02164	DFU-C

Tensão de Operação	17 à 28Vcc
Tensão Nominal	24Vcc
Consumo em Supervisão	1mA
Consumo Típico em Alarme	30mA (limitada pela central)
Área de Cobertura*	81m ²
Altura máxima de Instalação	8m
Deteção	Óptica
Temperatura de Operação	0 à 60°C
Umidade Relativa Máxima	0 à 95% sem condensação
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

Descrição:

O detector DFU-C é um sensor de fumaça do tipo óptico, para operação em sistemas convencionais normatizados em 24 volts. Pode ser utilizado em áreas comerciais, residenciais e industriais.

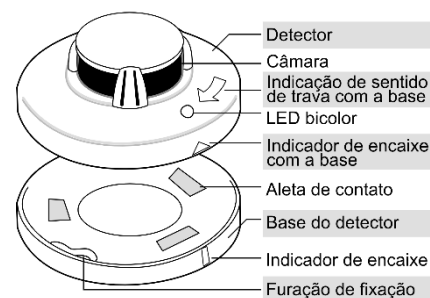
Seu princípio de operação baseia-se na reflexão da luz infravermelha emitida por um transmissor que ao atingir as partículas de fumaça dirige parte da luz a um receptor. O circuito eletrônico utiliza tecnologia digital de microcontroladores para executar a análise da fumaça, proporcionando alta precisão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

Quando existe fumaça, o detector envia o sinal de incêndio à central e o LED piloto vermelho acende fixo. Possui também supervisão através

de LEDs verdes que piscam durante o estado de repouso.

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 a base para sua fixação. Possui um terceiro conector para montagem de circuito com resistor de final de linha, permitindo que a remoção do detector gere sinalização de avaria de laço aberto na central. Área de cobertura de 81m², altura máxima para instalação 8m.


Produtos compatíveis:

FCS

Código	Referência
02056	FCS24B
02057	FCS08A


IPA

Código	Referência
02001	IPA06.12
02003	IPA06.24
02005	IPA12.12
02007	IPA12.24
02009	IPA24.12
02011	IPA24.24


ME1-E

Código	Referência
02244	ME1-E