

**DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
 E TÉRMICO ENDEREÇÁVEL**
DTI-E

Código	Referência	Característica
02318	DTI-E	Termovelocimétrico

Tensão Nominal	24Vcc
Alimentação	22 à 28Vcc
Consumo em Supervisão	750uA
Consumo em Modo Teste	2mA
Consumo em Alarme	7mA
Área de Cobertura	36m ²
Tempo de Inicialização	Até 20 segundos
Altura máxima de Instalação	5m
Detecção	Termovelocimétrica e Termofixa
Termofixa	Acima de 57°C
Termovelocimétrica	Aumento maior que 8°C/min
Sensibilidade	10mV/°C
Classes de Aplicação	A1 e A2
Protocolo Endereçável	ALF-500
Temperatura de Operação	0 a 53°C
Grau de Proteção	IP20
Caixa	Plástico ABS Branco
Dimensões	105x105x52mm
Peso	120g
Conforme Normas	ABNT NBR 17240:2010 ABNT NBR 7240-5:2015

Descrição:

O detector de calor DTI-E combina a detecção por nível de temperatura a 57°C, com a termovelocimétrica para variações acima 8°C/min. Isto é, mesmo que a temperatura ambiente não tenha chegado ao limite, se ela subir rapidamente passando da velocidade de detecção, o alarme de incêndio é acionado.

O modelo DTO-E aciona apenas por detecção fixa da temperatura, acima de 57°C.

O circuito de análise de temperatura é microcontrolado de alta precisão, evita disparos falsos e apresenta o acionamento extremamente rápido.

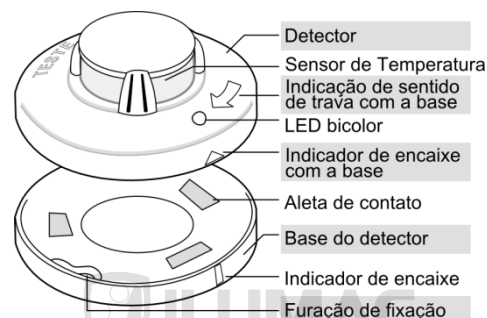
Possui indicador de LED que acende vermelho fixo em caso de detecção e pisca constantemente em verde

durante a supervisão.

Desenvolvido para sistemas endereçáveis ILUMAC com protocolo de comunicação ALF-500, pode ser instalado em ambientes residenciais, comerciais e industriais.

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 a central.

Em caso de remoção indevida da base, a central acusa avaria identificando o endereço do detector para verificação urgente.


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