


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

Código	Referência	Característica
02318	DTI-E	Termovelocimétrico

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

**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.

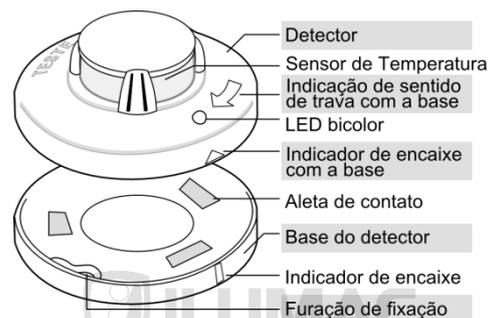
Possui indicador de LED que acende vermelho fixo em caso de detecção e pisca constantemente em verde

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