

**DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
 CONVENCIONAL**
DTI-C

Código	Referência	Característica
02319	DTI-C	Termovelocimétrico

Tensão Nominal	24Vcc
Alimentação	16 à 28Vcc
Consumo em Supervisão	120uA
Consumo em Alarme	30 a 33mA (limitado pela central)
Reset Voltage	<3V
Área de Cobertura*	36m ²
Tempo de Inicialização	Até 20 segundos
Altura máxima de Instalação	5m
Deteção	Termovelocimétrica e Termofixa
Temperatura de acionamento	Acima de 57°C
Varição de acionamento	Aumento maior que 8°C/min
Sensibilidade	10mV/°C
Classes de Aplicação	A1 e A2
Temperatura de Operação	0 a 53°C
Grau de Proteção	IP20
Caixa	Plástico ABS Branco
Dimensões	105x52mm
Peso	120g
Conforme Normas	NBR 17240 / NBR ISO 7240-5

*Varia conforme troca de ar ambiente

Descrição:

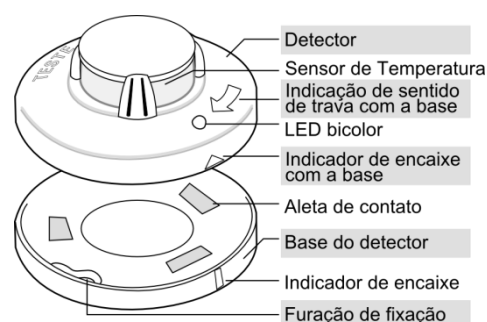
O detector termovelocimétrico DTI-C combina a detecção por nível de temperatura à 57°C, com a termovelocimetria para variações acima de 8°C/min. Isto é, mesmo que a temperatura ambiente não tenha chegado no limite, se ela subir rapidamente passando da velocidade de detecção, o alarme de incêndio é acionado.

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. Com visibilidade de 360°.

Desenvolvido para sistemas convencionais normatizados em 24 volts, 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 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.


Centrais Compatíveis:

FCS

Código	Referência
02056	FCS24B
02057	FCS08A


IPA

Código	Referência
02003	IPA06.24
02007	IPA12.24
02011	IPA24.24