


**DETECTOR ENDERE
TERMOVELOCIMÉTRICO**
TDV-E

**2 Microcontroladores
Duplo Processamento**

LEDs supervisão 360°

Código	Referência	Classe
02322	TDV-E / A	A2
02323	TDV-E / B	B

Tensão Nominal	24Vcc	
Alimentação	20 à 28Vcc	
Consumo em Supervisão	275uA	
Consumo em Modo Teste	2mA	
Consumo em Alarme	5mA	
Área de Cobertura	36m ²	
Altura máxima de Instalação	5m	
Tempo de Inicialização	20 segundos	
Voltagem de reset	< 3V	
Classe de Aplicação	Classe A2	Classe B
Temperatura de Operação	-5 a 50°C	-5 a 65°C
Temperatura Estática de Resposta	54 a 70°C	69 a 85°C
Temperatura de Alarme Fixo	57°C	72°C
Termovelocimétrie de Alarme	> 8°C/min	> 10°C/min
Sensibilidade	10mV/°C	
Protocolo Endereçável	ALF-500	
Temperatura de Operação	-5 a +50°C	
Grau de Proteção	IP20	
Caixa	Plástico ABS Branco	
Dimensões	95x45mm	
Peso	145g	
Conforme Normas	ABNT NBR 17240:2010 ABNT NBR 7240-5:2015	

Descrição:

O Detector de calor endereçável TDV-E utiliza 2 microcontroladores, um exclusivo para detecção da temperatura e outro para comunicação com a central endereçável. Seu sensor de temperatura é integrado ao circuito MCU/SMD que proporciona uma sensível taxa de leitura no aumento da temperatura.

Operando na Classe A2, com temperatura máxima de operação de até 50°C e temperatura estática de acionamento de 54 à 70°C ou acima de 8°C/min. E também em Classe B conforme tabela acima.

Possui dois LEDs de supervisão com 360° de visibilidade que pisca em supervisão e acende fixo na cor vermelha em alarme.

Armazena a programação do endereço em memória EEPROM não volátil feita através da central. Ocupa um endereço na rede endereçável.

Fácil instalação e manutenção, com baixo perfil possui design moderno, com uma nova base de conexão mais robusta e confiável.

Novo circuito eletrônico em SMD de última geração garantindo maior qualidade e confiabilidade.

Centrais Compatíveis:

**CENTRAL ENDEREÇÁVEL
COMPACTA**

Código	Referência
02207	KSE-80


CENTRAL ENDEREÇÁVEL

Código	Referência
05104	KE-125
05105	KE-250


CENTRAL ENDEREÇÁVEL

Código	Referência
05108	CAE-500 XMAX

Dimensões:
