


**DETECTOR CONVENCIONAL
TERMOVELOCIMÉTRICO**
TDV-C


Microcontrolado



Duplo LED 360°

Código	Referência	Classe
02159	TDV-C / A	A2
02161	TDV-C / B	B

Características Técnicas:

Tensão Nominal	24Vcc	
Tensão	10 a 28Vcc	
Consumo em Supervisão	110uA	
Consumo em Alarme	30/45mA @ 24Vcc	
Reset Voltage	<3V	
Área de Cobertura*	36m ²	
Tempo de Inicialização	Até 20 segundos	
Altura máxima de Instalação	5m	
Classes 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 Nominal	57°C	72°C
Sensibilidade	10mV/°C	
Temperatura de Operação	0 a 53°C	
Grau de Proteção	IP20 (uso interno)	
Caixa	Plástico ABS Branco	
Dimensões	95x45mm	
Peso	120g	
Conforme Normas	NBR 17240 / NBR ISO 7240-5	

*Varia conforme troca de ar ambiente

Descrição:

Os detectores térmicos TDV-C, são fabricados em duas versões, modelo TDV-C/A que atende as classes A1 e A2 da norma técnica ISO7240:5 e o modelo TDV-C/B que atende a classe B.

Ambos modelos possuem acionamento por temperatura estática conforme tabela acima e acionamento por termovelocimetria com o aumento de 8°C/min acima de 25°C.

Possui 02 LEDs verdes para supervisão e indicação de alarme com visualização em 360° podendo ser visto em uma distância de até 6m e 5° do eixo do detector. Algoritmos de detecção avançados.

Projetado para operar em circuitos convencionais supervisionado de 2 fios. Conforme Normas NBR 17240 / NBR ISO 7240-5.

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.

Produtos Compatíveis:

KSD

Código	Referência
02060	KSD08A
02062	KSD16B


KSC

Código	Referência
02047	KSC05.24
02048	KSC15.24
02049	KSC25.24

