



Detector de temperatura endereçável

DTE 320



PROTEÇÃO ANTICHAMA



RESISTENTE AOS RAIOS UV



ÓTIMO CUSTO-BENEFÍCIO

2 FIOS

INSTALAÇÃO

IP20

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



ø	A
103 mm	48 mm



O DTE 320 é um detector de temperatura inteligente desenvolvido e produzido com alta tecnologia. Ele possui avançado microcontrolador e tecnologia capaz de recolher dados sobre a chama, sendo o modelo indicado para ambientes com muita poeira em suspensão no ar, onde detectores de fumaça não são confiáveis. Assim que a temperatura de alarme for atingida, o DTE 320 envia uma mensagem automática à central de alarme de incêndio, informando sua localização através do endereço definido na chave seletora, aumenta a corrente no laço de alimentação e aciona a saída coletor aberto. Seus recursos anti-interferência garantem uma boa funcionalidade em ambientes eletromagnéticos. Possui ainda proteção anticorrosivos.

Características

- » Possui LED vermelho indicador de alarme
- » Conexão simples de 2 fios
- » Detecção de variação de temperatura conforme classe A2S da norma NBR 7240-5:2013
- » Índice de proteção: IP20
- » Possui filtro para evitar disparo falso gerado por ruído elétrico
- » De acordo com a norma 17240
- » Algoritmo inteligente para redução de disparo em falso
- » Conexão rápida com indicadores da posição de encaixe na base
- » Contatos elétricos resistentes à oxidação
- » Possui circuito que possibilita sua conexão à central Slim ou INC 2000 sem restrição em relação à inversão de polaridade

Especificações técnicas

Hardware/software	
Tensão de alimentação	9 a 30 Vdc
Corrente em stand by	< 95 μ A
Corrente de alarme	20 mA +/- 5% @24 V
Endereçamento	INC 32PPL
Indicador de alarme com LED	Cor do LED: vermelho
	Em estado normal: Pisca com período de 40 segundos Em alarme: Sempre ligado
Conexão	2 fios
Resposta estática (alarme) temperatura	Temperatura estática de disparo mínima: 54 a 70 °C
	Temperatura típica de aplicação: 25 a 50 °C
Requisitos ambientais	
Temperatura de trabalho	10 a 70 °C
Umidade	<98% (sem condensação)

Fotos



Imagens ilustrativas.

Conheça também



Cabos blindados

DFE 320
Detector de fumaça endereçávelAME 320
Acionador manual endereçável