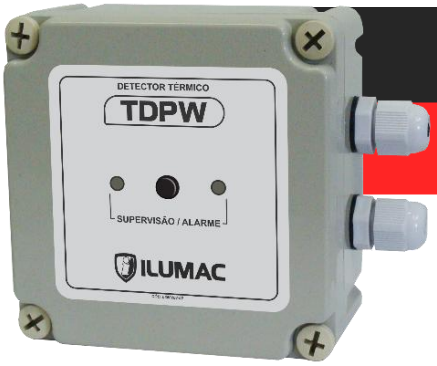


DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL IP65

TDPW-C

CÓDIGO	MODELO	CLASSE
0010069	TDPW-C	A2
0010068	TDPW-C EXT	A2



TDPW-C EXT
Termofixo - Sensor Externo



TDPW-C
Termofixo – Sensor Interno

Especificações Técnicas

Tensão nominal	24VCC
Tensão de operação	20 à 28VCC
Consumo	180uA (±50uA) em supervisão 13mA (±0,5mA) em alarme
Classe de aplicação	Classe A2
Temperatura de operação	-5ºC à +50ºC
Temperatura estática de reposta	54ºC à 70ºC
Temperatura de acionamento fixa	61ºC
Tipo de acionamento	Por queda de tensão
Característica do Sensor	TDPW-C – Sensor Fixo na Placa TDPW-C EXT – Sensor Externo Via Cabo (90cm)
Tipo de Detecção	Temperatura fixa
Altura máxima e Área de cobertura	Até 5 metros de altura* e área de 36m²
Grau de proteção	IP65 (uso externo) – com prensa cabos
Material da caixa	Caixa plástica ABS na cor cinza
Fixação	Sobrepor, com parafusos e buchas nº6 (não acompanha)
Umidade relativa	0 à 95% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	100x100x50mm
Peso	210g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 | ISO 7240-5

** Para ambientes com a altura de instalação superior a 5m, consulte a norma ABNT NBR 17240.*

Descrição

Os detectores de temperatura endereçáveis TDPW-C são desenvolvidos com alta tecnologia para a detecção da variação da temperatura dos ambientes. Sua atuação ocorre quando a temperatura do local ultrapassa o limite estabelecido pela classe do detector (temperatura fixa).

São fabricados em dois modelos, ambos em classe A2, sendo o TDPW-C com sensor interno, acionando com o atingimento de temperatura em 61ºC e o modelo TDPW-C EXT, que possui as mesmas características, porém o sensor é externo ao equipamento, prolongado através de um cabo de 90cm.

Possui invólucro em plástico ABS com vedação de juntas, aplicação de verniz e prensa cabos que garantem alta proteção contra umidade, o tornando ideal para utilização em ambientes externos ou aplicações análogas.

Para garantir o seu índice de proteção 65 e correto funcionamento, sua instalação necessita que toda infraestrutura (caixas de passagem, tubulações, etc) sejam roscadas e vedadas, protegidas contra umidade.

É utilizado para monitorar ambientes com presença de materiais cuja característica no início da combustão é gerar muito calor e pouca fumaça. Também são indicados para ambientes com vapor, gases ou muitas partículas em suspensão, onde os detectores de fumaça estão sujeitos a alarmes indesejáveis, lugares tais como: estacionamento de veículos, câmaras frias, corredores cobertos, porém abertos nas laterais, etc.

Deve-se atentar às características do ambiente para que situações normais de uso não incluam fontes de calor intenso ou mudanças extremas de temperatura que possam gerar falsos alarmes.

Possui dois LEDs de status na cor vermelho onde em supervisão piscam e em alarme permanecem acesos.

A conexão com a central ou com módulos de entrada endereçável é feita através de 2 vias de cabos, respeitando a polaridade positiva (L+) e negativa (L-) do laço.

EQUIPAMENTO RESISTENTE A ÁGUA - IP65

Dimensões

