

DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL

TDF-C / TDV-C

GUIA RÁPIDO

Código	Modelo	Classe
002159	TDV-C / A2	A2
002161	TDV-C / B	B
002147	TDF-C / A2	A2
002148	TDF-C / B	B

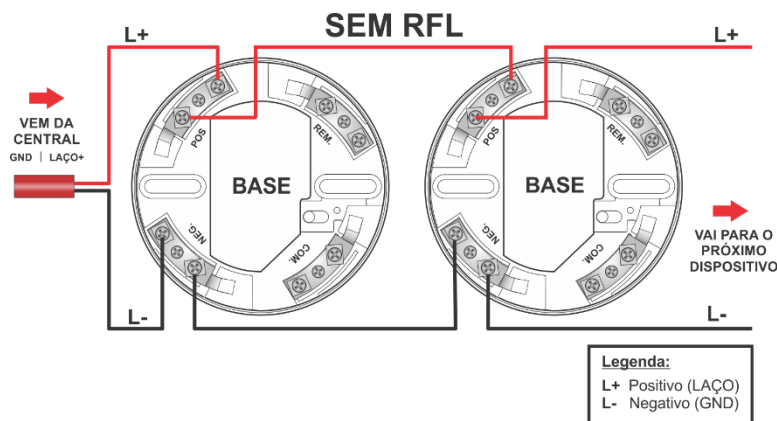


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão nominal	24Vcc			
Tensão de operação	22 à 28VCC			
Correntes de consumo	110uA @ 24VCC em supervisão. 30mA @ 24VCC em alarme AVG (pico de 45mA)			
Classe de aplicação	TDV A2	TDF A2	TDV B	TDF B
Temp. de acionamento fixa	57°C	57°C	72°C	72°C
Termovelocimétrica de acionamento	>8°C/min	N/A	>8°C/min	N/A
Área de cobertura	36m ²			
Altura máxima de instalação	5m*			
Protocolo de comunicação	ALF-500 (proprietário)			
Endereços programáveis	1 a 500			
Índice de proteção	IP20 (uso interno)			
Dimensões (AxLxP)	95x45mm			
Peso	145g			
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-5			

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

DIAGRAMA UNIFILAR



DESCRIÇÃO:

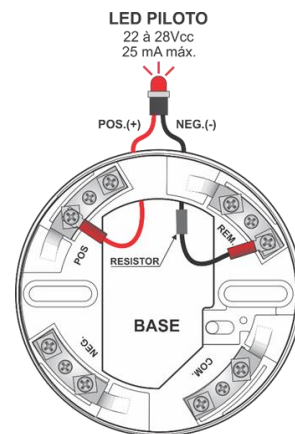
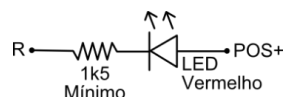
Os detectores de temperatura da linha convencional TDV/TDF são desenvolvidos com alta tecnologia para a detecção da variação da temperatura dos ambientes. O TDV atua quando a temperatura do local supervisionado eleva-se abruptamente (termovelocimétrico) ou quando ultrapassa o limite estabelecido pela classe do detector (temperatura fixa).

O TDF atua apenas quando a temperatura ultrapassa o limite estabelecido, sem a detecção da variação rápida.

FUNÇÃO REMOTO

O pino "REM" possui polaridade negativa e deve ser utilizado em conjunto com o pino POS, que fornecerá a alimentação de 24Vcc para o LED PILOTO.

O LED PILOTO pode ser confeccionado conforme o diagrama abaixo, utilizando um LED de baixa intensidade comum na cor vermelha e um resistor em série de 1,5kΩ.



TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1- Os serviços de garantia serão realizados na fábrica na cidade de Bauru Estado de São Paulo, sendo que as despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por essa garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do cliente.

2- Não são cobertos pela garantia:

- 2.1- Danos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com uso (ex: lâmpadas, fusíveis, baterias e outros materiais de natureza semelhante).
- 2.2- Descargas elétricas, diferenças de tensão, corrosão, excessiva temperatura no local de instalação, se os equipamentos forem atingidos por água ou submetidos a excesso de umidade, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante.

3- A garantia será cancelada:

- 3.1- Qualquer modificação feita no equipamento (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e/ou conexão, furar ou cortar a caixa, fechar as entradas de ventilação, etc).
- 3.2- Tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas.
- 3.3- Transporte e uso inadequado que cause vazamento da bateria e danos ao equipamento.
- 4- A garantia é válida somente no território brasileiro.

Em caso de falha de funcionamento, entre em contato com nossa assistência técnica antes do envio o equipamento.



WWW.ILUMAC.COM.BR

(14) 3213-1100

CNPJ: 12.126.494/0001-34

Empresa Brasileira

(14) 99905-8200
(Apenas WhatsApp)