

DETECTOR DE TEMPERATURA ANALÓGICO

TDF-A

GUIA RÁPIDO



Código	Modelo
004048	TDF-A

Revisão 01 - outubro/2022

DESCRIÇÃO:

Os detectores de temperatura analógicos TDF-A são desenvolvidos com alta tecnologia para a detecção da variação da temperatura dos ambientes. Atua quando a temperatura do local supervisionado ultrapassa o limite estabelecido pela classe do detector (temperatura fixa).

Seu firmware possui algoritmo avançado de ajuste do nível de sensibilidade para o acionamento, de acordo com a intensidade da temperatura do ambiente, atendendo todos os requisitos de funcionamento da ABNT NBR ISO 7240-5.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de operação	22 à 30VCC
Correntes de consumo	300uA em supervisão. ~1,8mA em alarme
Níveis de acionamento	3 níveis – baixo, padrão e alto
Temp. de acionamento fixa	57° a 72°C
Ajuste de sensibilidade	Via centrais SIRIUS MAX e SIRIUS MAX II
Área de cobertura	36m ²
Altura máxima de instalação	5m*
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (proprietário)
Endereços programáveis	1 a 125
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.

1. Positivo
2. Remoto
3. Comunicação
4. Negativo

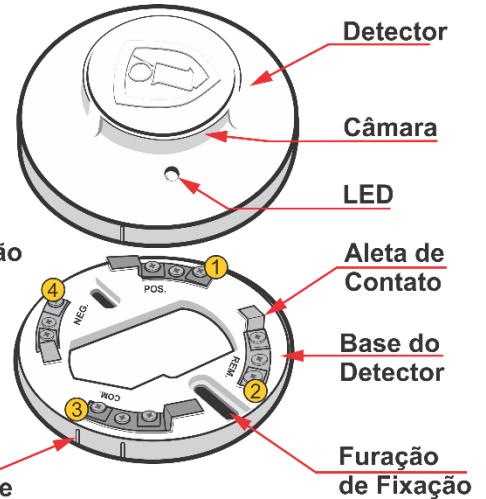
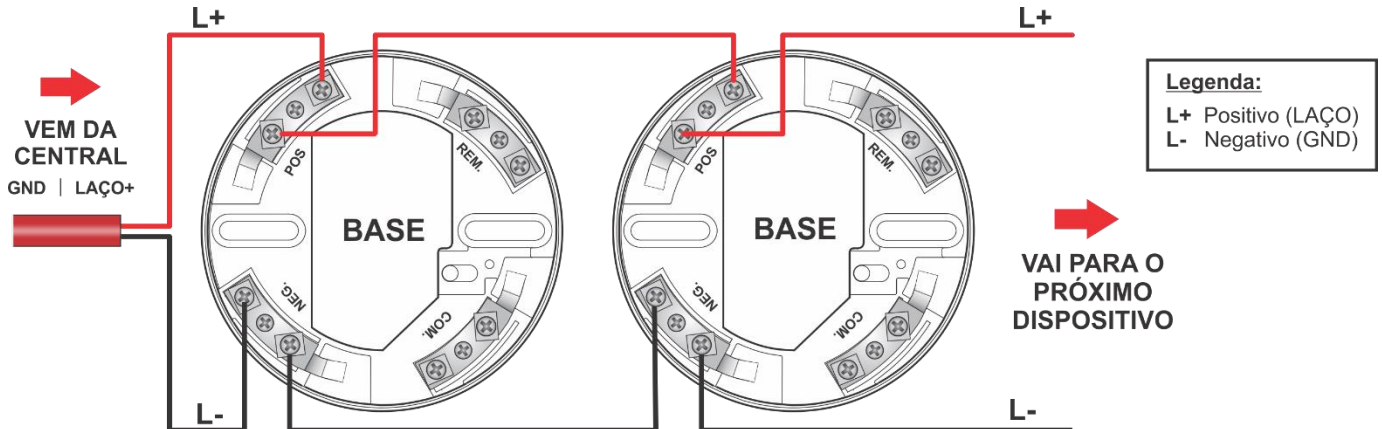


DIAGRAMA UNIFILAR



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)

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.