

# Série TL

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Materiais:

**Eixo:** latão  
**Lâminas:** aço inoxidável  
**Contatos:** liga de prata  
**Isolação:** cerâmica  
**Terminais:** aço niquelado

### Temperatura:

**Máxima temperatura de operação:** +270°C  
**Temperatura ambiente máxima:** +290°C  
**Tolerância:** ± 5% ou ± 10° (o que for maior)

### Regulagem:

**Termostato regulável:**  
Ângulo máximo de rotação: 306 °

### Termostato fixo:

Parafuso de regulagem

### Fixação:

Parafuso (furo = 4,2mm)

### Corrente máxima:

10A - 250Vca (carga resistiva)

### Vida útil:

> 100.000 operações

### Rigidez dielétrica:

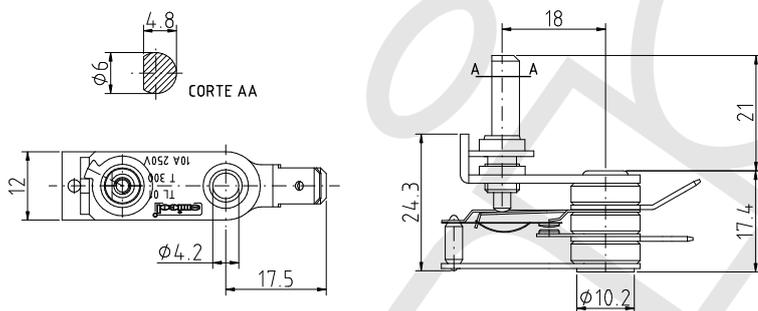
> 1.500Vca - 1min.

### Tipo de terminal:

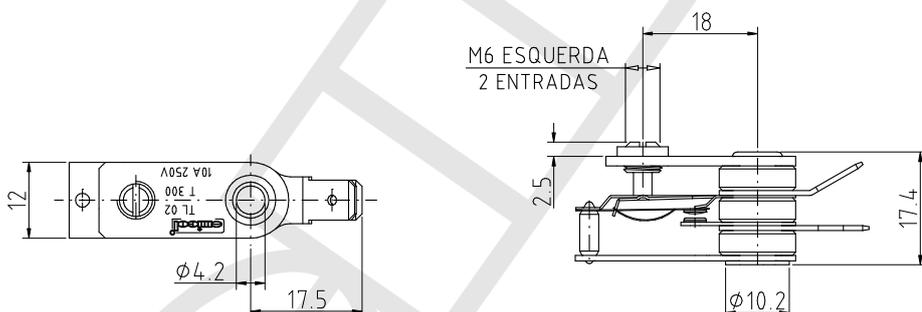
Faston 6,3mm (padrão)  
Faston 4,8mm  
Faston 6,3 e 4,8mm com rosca (UNC 6/32")

## Série TL (+270°C máx. - 10A)

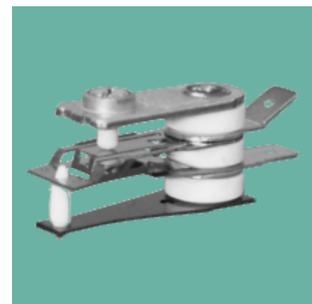
### Mod. TL 01 - Termostato de lâmina regulável



### Mod. TL 02 - Termostato de lâmina fixo



C **RU** US



C **RU** US

**Codificações das opções disponíveis**  
(consulte o check-list para amostras e cotações)  
Sob desenho - conforme aplicação

## Check-list para amostras e cotações

Para garantir a preparação de amostras e cotações adequadas à sua aplicação, favor fornecer as informações abaixo:

- 1. Regulagem:** termostato regulável ou fixo
- 2. Temperatura de fim de escala (regulável) ou temperatura de acionamento (fixo)**
- 3. Tolerância na faixa de regulagem ou na temperatura de acionamento**
- 4. Carga:**
  - \* resistiva: tensão e corrente
  - \* indutiva: tensão, corrente e fator de potência
- 5. Terminais:** tipo, tratamento e disposição geométrica
- 6. Aplicação:**
  - \* ângulo máximo de rotação (graus geométricos) - fornecer o lay-out do painel
  - \* ângulo de contatos abertos (graus geométricos) na temperatura ambiental (25°C)
  - \* dimensões do eixo (de preferência fornecer o knob)
  - \* tipo de equipamento em que será aplicado
  - \* função: proteção ou operação
  - \* vida útil: em ciclos e condições de teste
  - \* máxima temperatura a que é exposto
  - \* condições específicas de funcionamento
  - \* especificações de teste
- 7. Consumo mensal estimado**
- 8. Quantidade e data de entrega das amostras ou data de início de produção estimada**

**Nota:** fornecer o equipamento em que será aplicado e as condições especiais de teste que forem necessárias, para que nosso departamento de engenharia possa melhor dimensionar o termostato.