

CONTROLADOR DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO TTMJ4



DESCRIÇÃO

Display de 4 dígitos
 1 Saída de Controle
 2 Alarmes
 Dimensão 48x48x77 mm
 Modo Automático ou Manual
 Entrada selecionável no frontal

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Alimentação 100 a 240 Vca
- 2 displays com led's de alto desempenho com 4 dígitos
- Entrada: termopar e termo-resistência
- 1 saída de controle
- 2 saídas de alarme, configurável
- Controle: On/Off ou PID no aquecimento e resfriamento
- PID com Self tune e PID com Auto-tune
- Proteção de overshoot
- Caixa plug-in ABS V0 padrão DIN 48x48 mm
- Modo Automático ou Manual
- Senha de segurança.

APLICAÇÕES

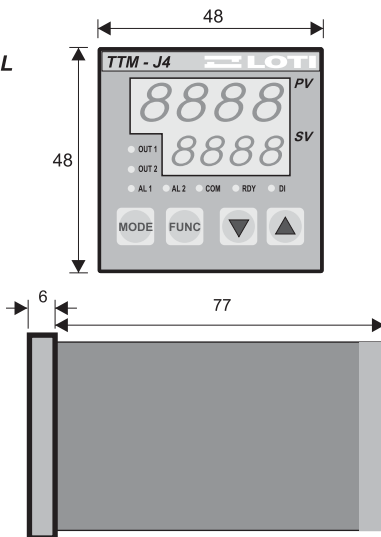
O TTM-J4 é o instrumento ideal para aplicações abaixo:

- Máquinas de embalagem
- Pré-aquecimento de moldes
- Extrusoras
- Injetoras
- Sopradoras
- Controle para câmara quente (injeção)
- Máquinas de calçados
- Máquinas de corte e solda
- Prensas de borracha
- Prensas de baquelite
- Fornos e estufas em geral
- Indústria Alimentícia
- Seladoras

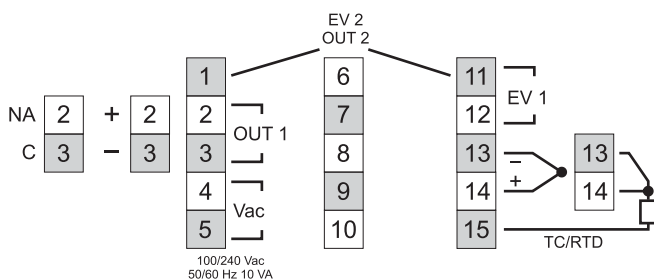
DADOS TÉCNICOS

Alimentação	100 / 240 Vac 50 / 60 Hz
Peso	180 gr.
Consumo	10 VA/ 240 Vac
Condição de operação	0 a 50 °C máx 90% U.R.
Condição de estoque	0 a 70 °C máx 90 % U.R.
Precisão de indicação RTD	+/- 0,3% fe tamb 23 °C
Termopar	+/- 0,5% fe tamb 50 °C
Saída de Controle Relé	250 Vac / 3 A resistivos
Pulso	12 Vcc / 20 ma (SSR)
Modo de Controle	PID Auto-tuning PID Self-tuning ON-OFF
Tempo de Ciclo	1 à 120 seg.
Banda morta (DB)	-100,0 à + 100,0 ou - 100,0 à +100,0 °C
Dimensões	48 x 48 x 96,5 mm (DIN)
Entrada Selecionável	K, J, T, R, N, S, B, Pt100
Trava de Teclado	4 Modos de Trava de teclado

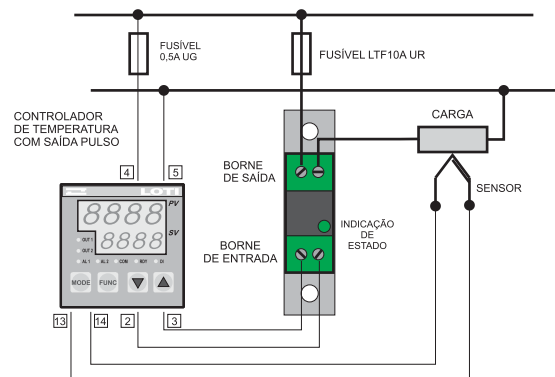
DIMENSIONAL



BORNEIRA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



INFORMAÇÃO PARA PEDIDO

