

# Controlador de Temperatura N1030

O N1030 é um controlador de temperatura com ação PID de alto desempenho em um alojamento compacto, com apenas 35 mm de profundidade.

Sua construção compacta e o prático conector destacável facilitam sua instalação em painéis de pouca profundidade, otimizando espaço e reduzindo custos. Possui duas saídas sempre disponíveis que podem ser configuradas tanto como controle ou como alarmes.



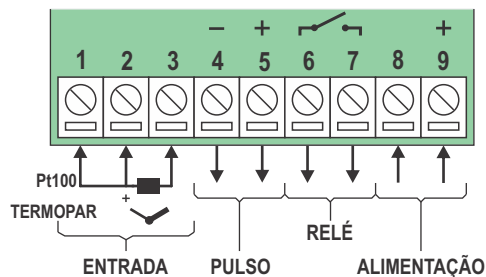
35 mm  
de  
profundidade

Configuração  
simples e  
amigável

## Características

- Controle PID e ON/OFF
- Sintonia automática dos parâmetros do PID
- Duas saídas independentes disponíveis
- Saídas relé com corrente de 3 A
- Versões com 2 relés ou 1 pulso e 1 relé
- Seis funções de alarme
- Função Bloqueio Inicial de Alarme
- Histerese de alarme ajustável
- Aceita termopares J, K, T e termoresistência Pt100
- Indicação em °C e °F
- Indicação de décimos de grau
- Limites configuráveis para Setpoint
- Proteção da configuração por senha de acesso
- Possibilidade de resgate da calibração original de fábrica
- Duplo display de 4 dígitos nas cores vermelho e verde
- Painel frontal em PC (UI94)
- Caixa traseira em ABS+PC (UL94 V2)
- Grau de proteção de IP65 para frontal
- Ambiente de operação de 0° a 60 °C e 0 a 80% UR
- Dimensões: 48 x 48 x 35 mm
- Duas opções de alimentação elétrica: 100 a 240 Vca/Vcc ou 12 a 24 Vcc/24 Vca
- Bloco de conexões removível

## Conexões elétricas



## Montagem do painel

