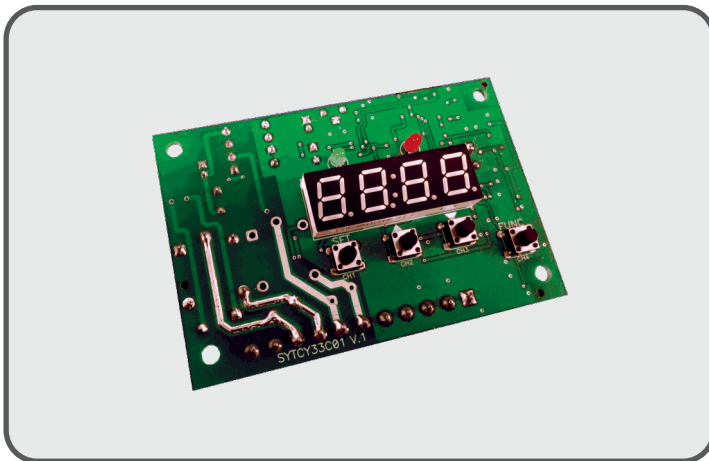


# TCY-33

## Controlador de Temperatura OEM



### ● Descritivo

O Controlador de Temperatura **TCY-33** é um controlador em versão OEM, exclusivo para clientes que necessitam personalização e baixo custo.

Possui display vermelho de alto brilho, sensores de entrada PT-100, Tipo J, Tipo K e Tipo S.

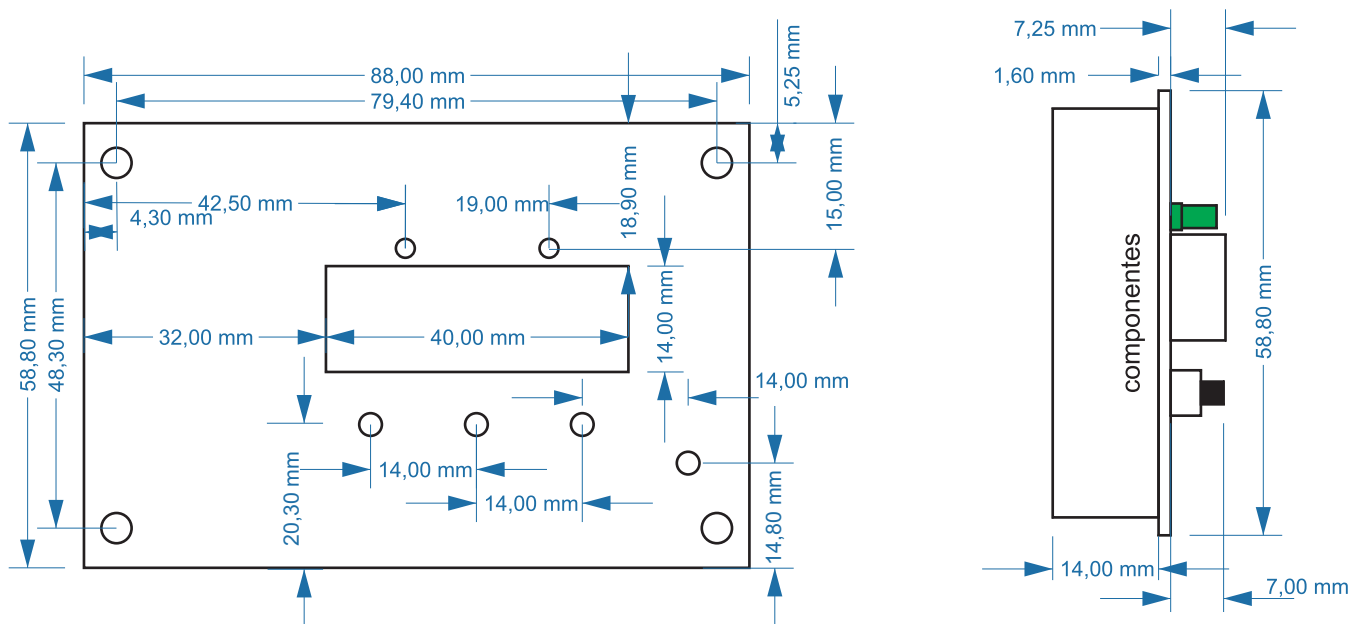
Além de duas saídas, sendo 1 de controle P.I.D. com auto-tune ou ON-OFF e 1 de alarme de temperatura ou tempo.

O **TCY-33** é totalmente configurável, com microcontrolador de ultima geração, garante a melhor solução para cada tipo de processo.

### ● Especificações Técnicas

|                        |  |                        |                                     |
|------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|
| • Alimentação          | 85~250Vac  | • Conexão Elétrica     | Borne Parafusado 1,5mm <sup>2</sup> |
| • Entrada de Sinal RTD | PT-100 (-200~530°C)  | • Fixação              | 4x Furos de 4mm                     |
| • Entrada de Sinal TC  | Tipo J (-50~1100°C)<br>Tipo K (-100~1300°C)<br>Tipo S (0~1760°C)     | • Peso                 | 200gr                               |
| • Saída de Controle    | Pulso 12Vcc@20mA (SSR) ou<br>Rele SPST@7Amp. - 250 Vac (especificar) | • Dimensão             | P22xL87xA58mm                       |
| • Saída de Alarme      | Rele SPST@7Amp. - 250Vac   | • Temperatura Ambiente | -15~70°C                            |
| • Precisão             | 0,3%FE   |                        |                                     |
| • Resolução Indicação  | 16 bits 4 dígitos  |                        |                                     |
| • Tempo de Resposta    | 1 seg. por amostragem  |                        |                                     |
| • Consumo              | 5VA  |                        |                                     |

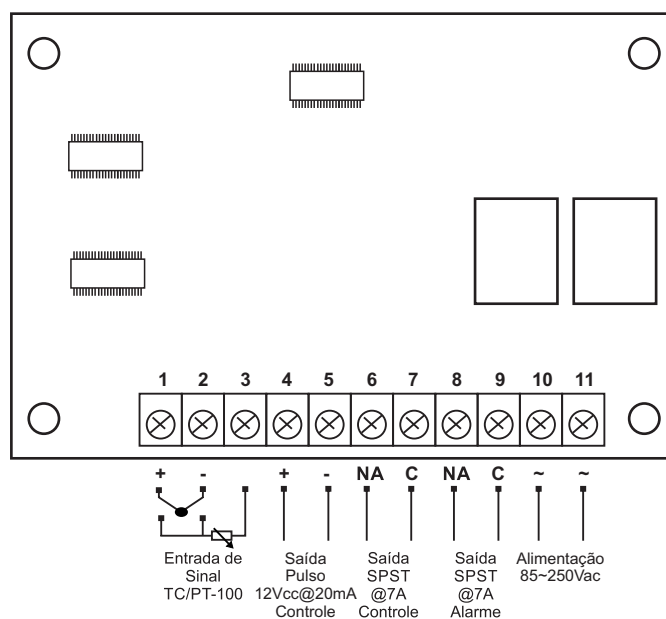
### ● Dimensões



# TCY-33

## Controlador de Temperatura OEM

### ● Ligação Elétrica



### ● Dados para pedido

Abaixo, é possível especificar o modelo desejado do TCY-33. A saída é item necessário para a compra do controlador.

**TCY-33 - XXX**

Saída de Controle

Relé SPST (RR)  
Pulso 12Vcc (PR)