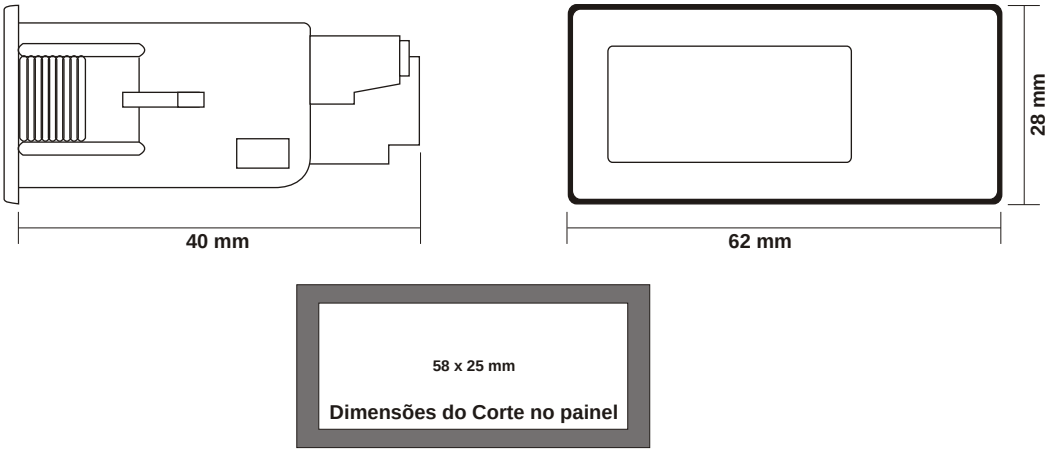
# EC 2-311

Termômetro digital

## Aplicações

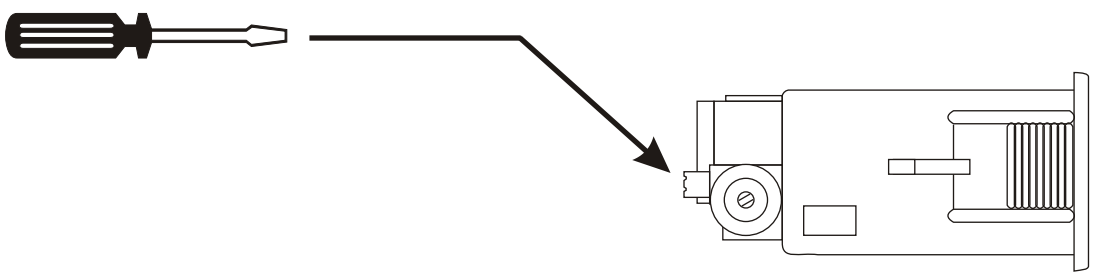
O EC 2-311 é um termômetro digital com dimensões reduzidas, alimentado diretamente pela rede elétrica e escala de medição de -40 a 110ºC.
O instrumento é pré configurado pelo fabricante para aceitar em sua entrada sonda do tipo NTC amplamente utilizada nos processos de refrigeração e aquecimento.
O EC 2-311 é fabricado no formato 62 x 28 mm e é indicado para instalação em painéis ou quadro de comando com abas elásticas de fixação.

## Dimensões




## Ajuste da Leitura

Eventuais erros na leitura do sensor podem ser corrigidos através de um “trimmer” localizado na traseira do termômetro.



Every Control do Brasil Ltda.
Rua Marino Félix, 256 - Casa Verde - São Paulo - SP
Site: www.everycontrol.com.br
Tel: (11) 3858-8732 / Fax: (11) 3965-9890
E-mail: assistencia@everycontrol.com.br

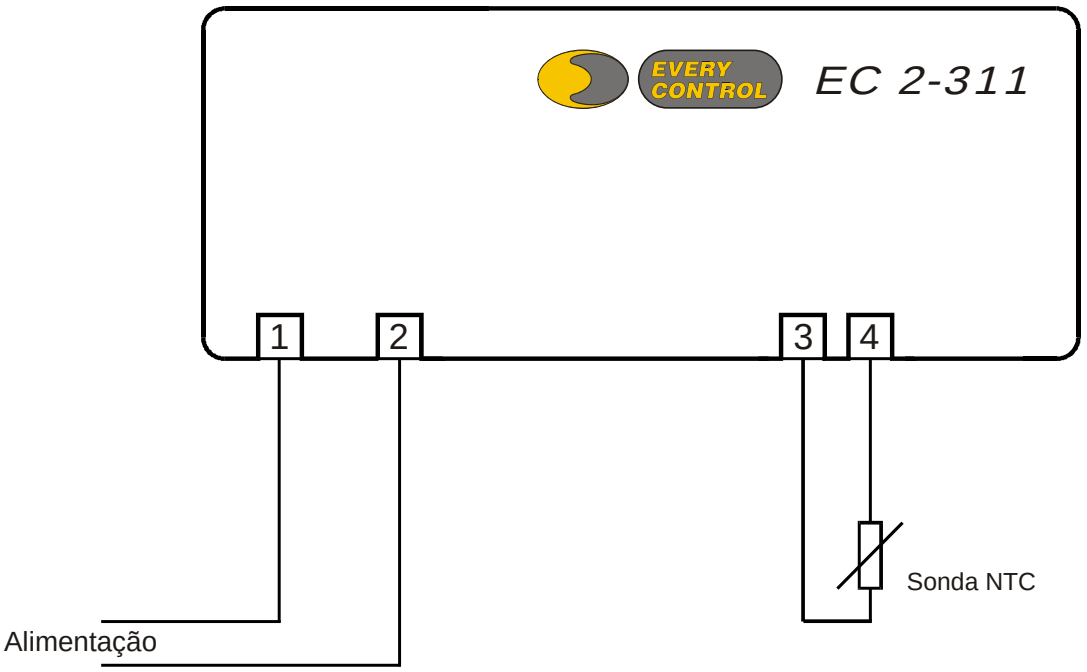
## Cuidados

Para uma montagem correta, tome os seguintes cuidados:

✳ Certifique-se de que as condições de aplicação (tensão da rede, temperatura e grau de umidade) estejam dentro dos limites suportados pelo instrumento;

AVISO: Dependendo do tipo de alimentação, instale uma proteção para limitar a quantidade de corrente absorvida pelo aparelho em caso de alguma eventual falha. Os instrumentos não são bivolt (verificar a voltagem mencionada na etiqueta do instrumento).

## Esquema Elétrico




## Dados Complementares

| | |
|---|---|
| Caixa: | plástico preto, auto extinguível (PPO) |
| Dimensões: | 62 x 28 x 40 mm |
| Instalação: | em painel, com corte de dimensões 58 x 25 mm. |
| Ambiente de trabalho: | temperatura de 0 a 60 ºC, umidade de 10 a 90% (sem condensação). |
| Classe de isolação: | II. |
| Grau de proteção: | IP 54. |
| Conexões: | bornes com parafusos para fios de 2,5mm. |
| Alimentação: | 110 Vca (EC 2-311 N110) ou 220 Vca (EC 2-311 N220), 50/60Hz, (consumo 0,35 VA). |
| Entrada de medição: | uma para sonda NTC. |
| Escala de medição: | -40 a 110ºC (NTC). |
| Resolução: | 1ºC (Celsius). |
| Visor / Indicador: | vermelho com 3 dígitos e altura 12,5 mm, com sinal negativo automático. |

Every Control do Brasil Ltda.
Rua Marino Félix, 256 - Casa Verde - São Paulo - SP
Site: www.everycontrol.com.br
Tel: (11) 3858-8732 / Fax: (11) 3965-9890
E-mail: assistencia@everycontrol.com.br