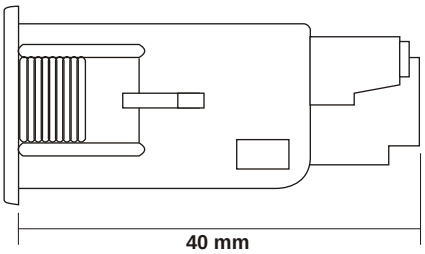
EC 2-314

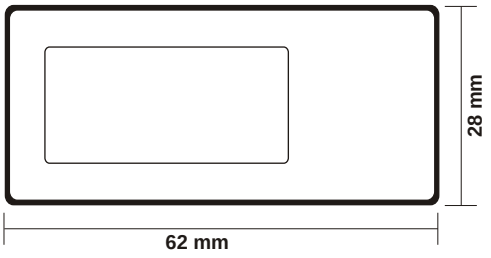
Termômetro digital com resolução decimal

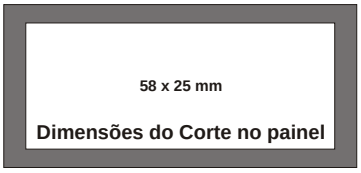
Aplicações

O EC 2-314 é um termômetro digital com dimensões reduzidas, resolução decimal, 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 2-314 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







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

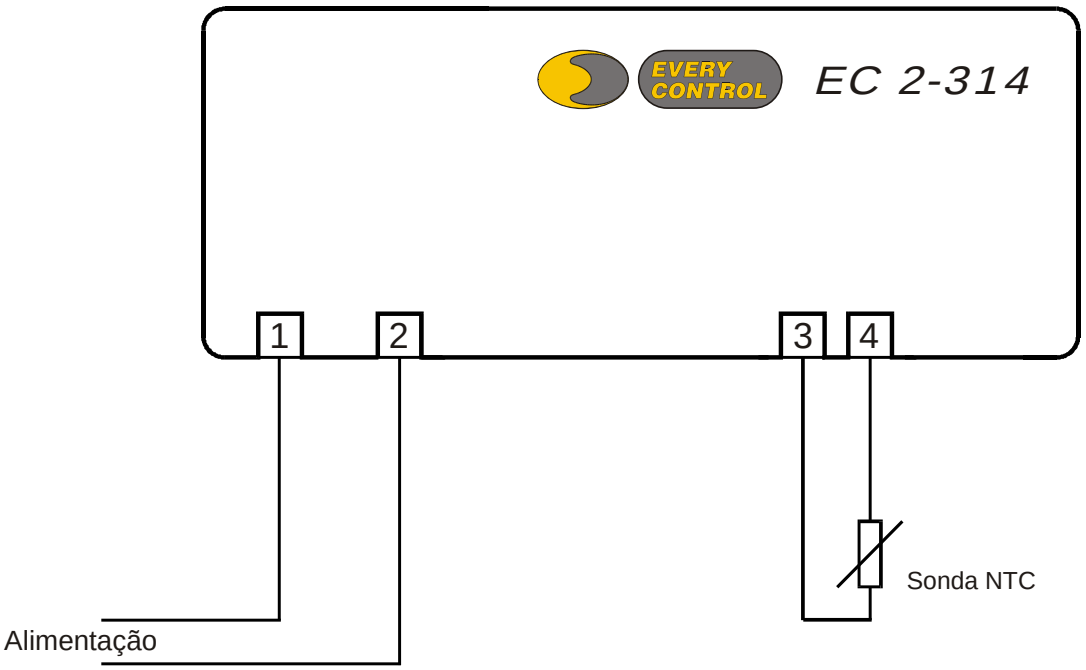
Cuidados

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 2-314 N110) ou 220 Vca (EC 2-314 N220), 50/60Hz, (consumo 0,35 VA).
Entrada de medição:	uma para sonda NTC.
Escala de medição:	-40 a 110 ºC (NTC).
Resolução:	0,1ºC (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