



MODELO TH 2060 E

96 x 96 x 140 mm

APRESENTAÇÃO

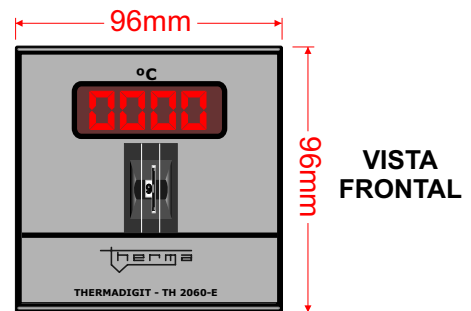
O indicador digital de temperatura modelo TH 2060 E é um instrumento com capacidade para leitura de até 9 pontos, porém todos com o mesmo tipo de sensor (termopares).

Possui uma chave seletora no frontal para escolher o campo de leitura no display.

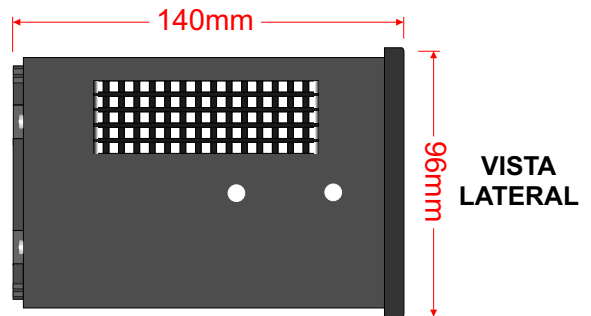
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **INDICAÇÃO DIGITAL** através de display de 3 ½ dígitos de alta luminosidade na cor vermelha. Altura do display: 12,5 mm.
- **SINAL DE ENTRADA (TERMOPARES):**
 - › Tipo B (870...1820°C)
 - › Tipo E (0...900°C)
 - › Tipo J (0...760°C)
 - › Tipo K (0...1250°C)
 - › Tipo R (0...1650°C)
 - › Tipo S (0...1650°C)
 - › Tipo T (0...350°C)
- **Obs:** especificar o tipo de termopar e a quantidade de pontos de entrada (até 9 pontos / termopares iguais).
- **COM CHAVE SELETORA** para selecionar o campo (1 à 9) a ser visualizado no display.
- **COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA AMBIENTE.**
- **PRECISÃO:** ± 0,5% em relação ao fim de escala (+ 1 dígito).
- **ALIMENTAÇÃO:** 110Vac / 220Vac ± 10%, 50/60Hz.
- **CONSUMO:** 5VA.
- **CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**
 - › Temperatura nominal de aferição: 20°C;
 - › Temperatura ambiente de trabalho: 0...55°C;
 - › Umidade relativa admissível: até 75%.
- **PESO:** aproximadamente 0,5 Kg.
- **MONTAGEM:** em frontal de painel com fixação através de 2 presilhas laterais que acompanham o indicador.
- **CONEXÕES:** através de terminais tipo FAST ON, localizados na traseira do indicador.

DIMENSIONAL



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

- **DIMENSÕES:** 96 mm (larg) x 96 mm (alt) x 140 mm (prof).
- **RECORTE DE PAINEL:** 90,5 mm x 90,5 mm (± 0,5mm).

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- Instale o instrumento no frontal do painel com as presilhas de fixação que o acompanham.
- Faça a conexão dos sinais de entrada de acordo com a etiqueta de ligação do instrumento (observe a polaridade correta). Utilize o cabo de extensão apropriado ao termopar utilizado.
- O cabo do sinal de entrada deve ser separado do circuito de força para evitar interferências no sinal.
- Conecte os cabos de alimentação observando a tensão disponível (terminais 0 e 1 para 110Vac, ou 0 e 2 para 220Vac).
- Ao energizar o instrumento com todos sinais conectados ele passa a indicar o valor do processo do campo selecionado. Utilize a chave seletora no frontal do instrumento para mudar o campo de medição lido no display.