

TERMÔMETROS DIGITAIS



Encontre os manuais de toda a linha, via Internet, em:

www.fullgauge.com.br
vendas@fullgauge.com.br

Fone/Fax: (51) 34753308
GENUINAMENTE BRASILEIRA

Versão 05

DESCRIÇÃO

Excelente precisão, repetibilidade, construção robusta e imunidade à vibrações, umidade e interferências.

Aplicação: Equipamentos frigoríficos, máquinas operatrizes, estufas, fornos, automotores, salas climatizadas, indústrias alimentícia, química e farmacêutica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 127 ou 220 Vac (50/60 Hz)
12 ou 24 Vac/dc
- Faixa de temperatura: -50 a 105 °C
- Sensor: Termistor NTC
- Dimensões: TI-07: 70 x 28 x 60 mm
TI-02: 77 x 60 x 38 mm
TI-06: Diâmetro → 60 mm Profundidade → 40 mm
- Temperatura de operação: 0 à 60°C
- Umidade de operação: 10 à 90% UR (sem condensação)

DESLOCAMENTO DE INDICAÇÃO (OFFSET)

Pressione a tecla **SET** por 30 segundos até aparecer **OFF** no display. Volte a pressionar a tecla para alterar a indicação. Esta função permite deslocamentos de ± 5.0 °C em relação à indicação de fábrica.



A retirada ou substituição do painel adesivo frontal, bem como alterações no circuito eletrônico por parte do cliente, implicarão no cancelamento da garantia.

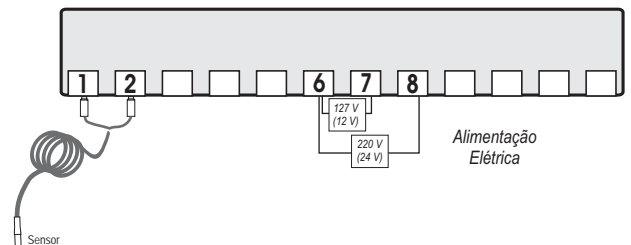
IMPORTANTE

Conforme capítulos da norma NBR 5410:

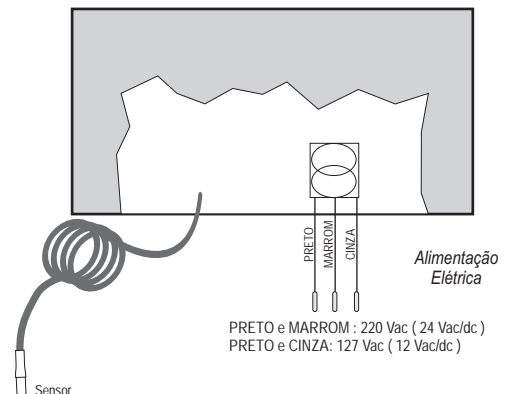
- 1: Instale protetores contra sobretensões na alimentação

Mais informações contate o nosso departamento de Eng. de Aplicação através do e-mail eng-aplicacao@fullgauge.com.br ou pelo telefone (51) 34753308.

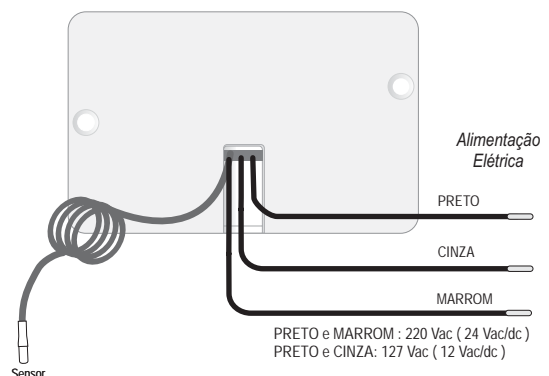
Esquema de ligação para o TI-07



Esquema de ligação para o TI-06



Esquema de ligação para o TI-02



Nota: Em ambos os formatos, o comprimento do cabo sensor pode ser aumentado pelo próprio usuário até 200 metros, utilizando cabo 2 x 24 AWG.