

TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA MODELO TH 902



INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO
AUTOMAÇÃO E PROJETOS LTDA

Tel: (11) 5643-0440
Fax: (11) 5643-0441
E-mail: therma@therma.com.br
Website: www.therma.com.br

Rua Bragança Paulista, 550
Santo Amaro
São Paulo - SP
CEP 04727-001



**GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA
DEFEITOS DE FABRICAÇÃO**

APLICAÇÃO:

O transmissor modelo TH 902 é indicado para a monitoração precisa de umidade relativa e temperatura nos mais diversos ambientes tais como: salas, estufas de climatização, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

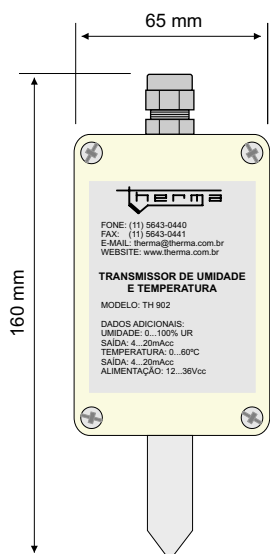
- Sensor de temperatura: Pt100
- Faixa de medição: 0...60°C
- Sinal de saída: 4...20mA
- Resistência da carga: máximo 600 Ohms (24Vcc)
- Alimentação: 12 ... 36 Vcc (2 fios)
- Precisão: 0,2% da faixa
- Conexões: bornes de engate rápido internos (T+ e T-)

TRANSMISSOR DE UMIDADE RELATIVA

- Sensor de umidade: polímero capacitivo
- Faixa de medição: 0...100% UR
- Sinal de saída: 4...20mA
- Resistência da carga: máximo 600 Ohms (24Vcc)
- Alimentação: 12 ... 36 Vcc (2 fios)
- Precisão: ± 2% da faixa
- Conexões: bornes de engate rápido internos (UR+ e UR-)

- Sensores montados em cabeçote de nylon janelado, 13mm (diâmetro) x 27mm (comprimento)
- Ligações elétricas através de bornes internos e prensa-cabo de 1/4"
- Grau de proteção: IP 65
- Montado em alojamento de policarbonato, para fixação em superfície lisa através de parafusos
- Peso: 0,2 kg
- Dimensões: 65 mm (larg) x 160 mm (alt) x 40 mm (prof)

DIMENSIONAL



Profundidade = 40mm

Esquema 1
Com fonte de 24Vcc inclusa nos indicadores ou controladores de umidade e temperatura.

Esquema 2
Com fonte de 24Vcc externa.

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

