



Transmissor de Umidade Relativa e Temperatura

Os Transmissores de Umidade relativa e Temperatura TSTTUAD100. Utilizam elemento sensor capacitivo polímero (umidade relativa), PT-100 classe A (temperatura). São indicados para os mais diversos ambientes onde se quer uma monitoração precisa da U.R. e/ou temperatura, tais como: salas, estufas de climatização, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• TRANSMISSOR INDICAD. DE UMIDADE RELATIVA

- FAIXA DE INDICAÇÃO: 0 a 100,0% U.R
- RESOLUÇÃO: 0,1% U.R.
- SAÍDA: 4 a 20 mA, 1 a 5 Vcc ou 2 a 120 Vcc
- ALIMENTAÇÃO: 12 a 36 Vcc (Sistema 2 fios)
- RESISTÊNCIA DE CARGA: Max 600Ω @ 24Vcc
- CONEXÃO: (Ligação nos bornes internos + U.R. E U.R)
- PRECISÃO: 2% da faixa
- SENSOR: Polímero capacitivo
- MONTAGEM: Em cabeçote de nylon janelado Ø 13x27 mm.

• TRANSMISSOR INDICADOR DE TEMPERATURA:

- FAIXA DE INDICAÇÃO: 0 a 60,0°C
- RESOLUÇÃO: 0,1° C
- SAÍDA: 4 a 20 mA, 1 a 5 Vcc ou 2 a 120 Vcc
- ALIMENTAÇÃO: 12 a 36Vcc (Sistema 2 fios)
- CONEXÃO: (Ligação nos bornes internos + T e - T)
- RESISTÊNCIA DE CARGA: Max 600Ω @ 24Vcc
- PRECISÃO: 0,2% da faixa
- SENSOR: Pt-100 classe A
- MONTAGEM: Em cabeçote de nylon janelado Ø 13x27mm.

- DIMENSÕES: 100 x 65 x 40mm
- MATERIAL DA CAIXA: Policarbonato
- GRAU DE PROTEÇÃO: IP-65
- PESO: 0,2 Kgf
- LIGAÇÃO ELÉTRICA: Bornes internos e prensa-cabo ¼"

BENEFÍCIOS

- Indicação local.
- Instrumento compacto.
- Faixa de trabalho sob encomenda.
- Facilidade de instalação.
- Fabricação nacional.

APLICAÇÕES

- Para leitura de umidades relativas e temperaturas em ambientes ou processos industriais.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

