



Transmissor de Umidade Relativa e Temperatura

Os Transmissores de Umidade relativa e Temperatura TSTTU100. Utilizam elemento sensor capacitivo polímero (umidade relativa), PT-100 classe A (temperatura).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- TAMANHO : Ø 22x222mm
- SAÍDA: 4 a 20mA
- RESISTÊNCIA DE CARGA: 0 a 1200 Ohms p/ 24vdc
- ALIMENTAÇÃO: 12 a 36 Vdc, típica: 24Vdc
- CONEXÃO: rabicho de 2m c/ 4 fios e a blindagem (terra comum)
- UMIDADE RELATIVA:
 - + UR (vermelha)
 - UR (preta)
- TEMPERATURA:
 - + T (azul)
 - T (branco)
- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 a 60°C
- PESO: 0,1 Kg
- UMIDADE RELATIVA:
 - SENSOR: Capacitivo(polimero)
 - FAIXA DE OPERAÇÃO: 0 a 100 % UR
 - PRECISÃO: 2 % do SPAN
- TEMPERATURA:
 - SENSOR: PT 100
 - FAIXA DE OPERAÇÃO: 0 a 60°C
 - PRECISÃO: 0,2 % SPN

BENEFÍCIOS

- 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

