



Transmissor de Temperatura e Umidade Relativa

Os Transmissores de Temperatura e Umidade relativa TSTTUA100. Utilizam PT-100 classe A (temperatura) elemento sensor capacitivo polímero (umidade relativa), São indicados para os mais diversos ambientes onde se quer uma monitoração precisa da temperatura e/ou U.R., tais como : salas, estufas de climatização, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• TRANSMISSOR DE UMIDADE RELATIVA

- FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 a 100% U.R
- SAÍDA: 4 a 20mA
- ALIMENTAÇÃO: 12 a 36 Vcc (Sistema 2 os)
- RESISTÊNCIA DE CARGA: Max 600Ω @ 24Vcc
- CONEXÃO: (Ligação nos bornes internos + U.R. E U.R)
- PRECISÃO : 2% da faixa
- SENSOR : Polímero capacitivo

• TRANSMISSOR DE TEMPERATURA:

- FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 a 60°C
- SAÍDA: 4 a 20mA
- ALIMENTAÇÃO: 12 a 36Vcc (Sistema 2 os)
- CONEXÃO: (Ligação nos bornes internos + T e - T)
- RESISTÊNCIA DE CARGA : Max 600Ω @ 24Vcc
- PRECISÃO: 0,2% da faixa
- SENSOR: Pt-100 classe A

- 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 1/4"
- ACESSÓRIO OPCIONAL : Cabeçote em bronze sinterizado (indicado para ambientes com muito pó e velocidade do ar excessiva.

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

