



série
TR-TTUD-100
TRANSMISSOR DE UMIDADE
RELATIVA E TEMPERATURA

série
TR-TUD-100
TRANSMISSOR DE
UMIDADE RELATIVA

Os transmissores de Umidade relativa e Temperatura TR-TTUD-100. 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• OPCIONAL COM DISPLAY.

TRANSMISSOR DE UMIDADE RELATIVA

- **Faixa de indicação:** 0 a 100,0% U.R
- **Saída:** 4-20 mA
- **Alimentação:** 12 a 36 Vcc (Sistema 2 fios)
- **Resistência de Carga:** Máx 600Ω @ 24 Vcc
- **Conexão:** (Ligação nos bornes internos + U.R. e - U.R)
- **Precisão:** 2% da faixa
- **Sensor:** Polímero capacitivo

- **Dimensões:** 100 x 65 x 40mm
- **Haste:** Ø 13 x 300mm c/ flange
- **Material da caixa:** Policarbonato
- **Grau de Proteção:** IP-65
- **Peso:** 0,2 kgf
- **Ligação Elétrica:** Bornes internos e prensa-cabo ¼"

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

- **Faixa de Indicação:** 0 a 60°C.
- **Sinal de Saída:** 4 a 20 mA.
- **Alimentação:** 12 a 36 Vcc (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.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Para efetuar as conexões elétricas, abrir a tampa frontal para acesso aos bornes e proceder conforme diagrama elétrico abaixo.

