



série
WTIUTP-5900
TRANSMISSOR INDICADOR DE
UMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA

série
WTIUP-5900
TRANSMISSOR INDICADOR
DE UMIDADE RELATIVA

Os transmissores/Indicadores de Umidade relativa e Temperatura WTIUTP-5900. 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

TRANSMISSOR DE UMIDADE RELATIVA

- **Faixa de indicação:** 0 a 100,0% U.R, **Resolução:** 0,1%
- **Saída:** 4-20 mA
- **Alimentação:** 12 a 36 Vcc (Sistema 2 fios)
- **Resistência de Carga:** Máx 600 Ω @ 24 Vcc
- **Conexão:** (Ligação nos bornes internos + U.R. e - U.R)
- **Precisão:** 2% da faixa
- **Sensor:** Polímero capacitivo
- **Dimensões:** 120x80x57 mm
- **Haste:** \varnothing 13 x 150mm c/ flange
- **Material da caixa:** Policarbonato
- **Grau de Proteção:** IP-65
- **Peso:** 0,2 kgf
- **Ligação Elétrica:** Bornes internos e prensa-cabo 1/4"

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

- **Faixa de Indicação:** 0 a 60°C, **Resolução:** 0,1°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 600 Ω @ 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.

