



Série

# WTTIL-4400

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA  
COM INDICAÇÃO LOCAL

Os transmissores de temperatura série WTTIL-4400 são projetados para aplicações em processos onde exatidão e confiabilidade são importantes, tem como principal característica a indicação local.

## Características

- Invólucro industrial robusto de aço inoxidável AISI 304
- Visor 100mm (4")
- Grau de proteção: IP.65
- Display 3.1/2 dígitos
- Resolução: Resolução -1999 a +1999 para 31/2 dígitos.
- Faixa de Temperatura: a definir
- Haste inox: fixa ou flexível
- Ligação: vertical ou horizontal
- Comprimento: a definir
- Tipo de sensor: PT.100 ou Termopar "K"
- Sinais de saída: 4 a 20mA (2 fios).  
0 a 5 Vcc (3 fios).  
0 a 10 Vcc (3 fios).
- Resistência de carga: 0 a 1200 ohms p/ 24 Vdc
- Alimentação: 15 a 36 Vdc típica: 24Vdc
- Conexão Elétrica: DIN 43650 ou Prensa Cabo
- Temperatura de operação Invólucro: até 60°C
- Precisão: 0.5% (opcional 0,25%) do SPAN
- Conexão de Pressão: ½ NPT ou BSP
- Peso: 0,4 Kg
- Opcional: flange de fixação dianteira ou traseira

## Benefícios

- Alta confiabilidade.
- Fácil instalação.
- Montagem compacta com invólucro em aço inoxidável.
- Fabricação nacional.

## Aplicações

- Sistemas de controle de processos
- Sistemas pneumáticos
- Sistemas hidráulicos
- Refrigeração
- Instrumentação
- Compressores
- Bombas