

SENSOR DE TEMPERATURA COM TRANSMISSOR INTEGRADO E INDICAÇÃO LOCAL- TTIL 420



INDICADOR LOCAL

Entrada 4-20 mA 2 fios
 Faixa: Configurável
 Resolução: Configurável
 Alimentação: 24 Vcc
 Vantagens: Prático e de Baixo Custo
 Totalmente Configurável

*Tipo: 4 dígitos
 *Display LED vermelho
 *Altura do dígito 7 milímetros,
 4,85 milímetros de largura
 *Faixa: -1.9.9.9. Para 9.9.9.9

DEFINIÇÃO

O sensor de temperatura TTIL 420 vem com transmissor integrado e indicador local, sendo uma montagem sofisticada que pode ser utilizada nas mais diversas aplicações industriais.

Projetado para uso em ambientes industriais agressivos, onde um equipamento confiável, robusto e preciso é necessário.

- Resistente caixa de aço inoxidável (AISI 316L)
- Sinais de saída: 4 - 20 mA, 20 - 4 mA, 0 - 5 V, 0 - 10 V
- Ampla variedade de aplicações e conexões elétricas
- Design ultra compacto
- Faixa de temperatura : -200 ° C - +300 ° C
- Tubo de Proteção : 3mm - 10mm
- Rosca ao processo : 1/2" BSP

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Sensor: PT 100 / PT 500 / PT 1000
- Range de medição: Qualquer combinação entre -50 ° C e +300 ° C
- Spam mínimo : ± 25 ° C
- Output : 4-20mA / 20-4mA
- Temperatura da Eletrônica : -40 ° C até +85 ° C
- Tubo de Proteção : 3mm - 10mm
- Rosca ao processo : 1/2" BSP

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Alimentação = 8 - 35 V
 Voltage drop = 8 VDC
 Comunicação = Loop Link
 Tempo de Resposta = 0.33 ... 60s
 Resistência do cabo por par (max.) : 10 Ω
 Corrente do sensor : > 0,2 mA < 0,4 mA
 Efeito da Resistência do cabo (3 fios) : < 0,002 Ω / Ω
 Detecção de erro do sensor: Sim

DIMENSÕES

