

# PRESSGAGE - TEMPERATURA

## TRANSMISSOR DE TEMPERATURA TRANS-TEMP



### APLICAÇÕES

O Transmissor de temperatura **TRANS-TEMP** possui sinais de entrada para sensores J, K, L e PT-100, convertendo o sinal de temperatura em sinal de 4-20mA. Totalmente encapsulado com resina, num invólucro de alumínio estampado, com pintura epóxi, o transmissor de temperatura é ideal para painéis ou máquinas que não exijam um grau de proteção elevado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cabeçote de alumínio injetado com tampa roscada (KNC)
- Haste em aço inox 304 (316 opcional)
- Diâmetro da haste: 5, 6, 8 e 10mm (outra medida solicitar)
- Comprimento da haste em U (definir comprimento)
- Conexão ao processo: 1/4", 1/2" e 3/4" – BSP ou NPT (outro diâmetro opcional)
- Conexão ao processo ajustável (opcional)
- Escalas calibradas: a ser definido pelo usuário dentro das faixas
- Alta estabilidade térmica
- Alta imunidade a ruído
- Proteção contra Tensão Reversa – Encapsulamento Metálico que propicia maior imunidade à rádio frequência
- Tempo de resposta = ou > 0,1seg.
- Frequência = ou < 10 Hz
- Efeito de temperatura +/- 0,01% do Span Máximo
- Faixa de trabalho: -100 à 1200°C (acima, consultar)
- Elemento do sensor: PT 100
- Ligação elétrica: 2 fios (sinal 4-20mA)
- Precisão: Classe B (opcional classe A)

# PRESSGAGE - TEMPERATURA

## DESENHO TÉCNICO

