

# PRESSGAGE - TEMPERATURA

## TERMORRESISTÊNCIA

### PT-100 SEM CABEÇOTE



## APLICAÇÕES

O **PT-100 SEM CABEÇOTE** é um sensor de temperatura que possui alta estabilidade térmica e imunidade a ruídos, destinado a medições de temperaturas positivas e negativas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ø haste: 6, 8 ou 10mm (outro diâmetro, especificar)
- Comprimento da haste: especificar
- Invólucro: aço inoxidável AISI 304 (AISI 316 opcional)
- Material do cabo: silicone 3 x 24 AWG (opcional teflon, silicone/silicone, fibra com trança metálica)
- Alta estabilidade térmica
- Encapsulamento metálico que propicia maior imunidade à radio frequência
- Tempo de resposta = ou > 0,1 seg
- Frequência = ou < 10 Hz
- Temperatura de trabalho: -100 até 300°C (opcional até 600°C)
- Efeito de temperatura +/- 0,01% do Span máximo
- Corrente de excitação da termoresistência: 0,8 mA
- PT-100 linearização de curva
- Precisão: Classe B (opcional classe A)
- Ligação elétrica: 3 fios
- Com mola de acabamento para proteção
- Conexão: 1/4" ou 1/2" BSP ou NPT (outras, especificar)
- Conexão ajustável opcional

# PRESSGAGE - TEMPERATURA

## DESENHOS TÉCNICOS

**Figura 1** – Termorresistência PT-100 sem cabeçote

