

PRESSGAGE - TEMPERATURA

TERMORRESISTÊNCIA

PT-100 COM CABO

STP-PRESS-CABO



APLICAÇÕES

O **PT-100-CABO** 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
- Conexão: ¼" ou ½" BSP ou NPT (outras, especificar)
- Conexão ajustável opcional

PRESSGAGE - TEMPERATURA

DESENHOS TÉCNICOS

Figura 1 – Termorresistência PT-100 com cabo

