



Produtos

[Eletrônicos]

Transmissor de Pressão e Temperatura - TPT

APLICAÇÃO

Destina-se à medição de pressão e temperatura em ambiente submarino, até 2500m de profundidade. Para instalação em ANMs e Manifolds, onde se faz necessária a monitoração dos dados de pressão e temperatura das etapas de produção.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Geral:

- Alimentação 12 a 36 Vdc;
- Sinal de saída : 4-20 Ma;
- Comprimento do cabo : até 20 km;
- Flange API-6A - 113/16 -10000 - Anel BX 151;
- Aplicação submarina até a profundidade de 2.500m de água;
- Material: Aço inoxidável UNSS 31603 ou UNS 32550 (Super duplex);
- Comprimento do Probe: 190mm.





Produtos

[Eletrônicos]

Transmissor de Pressão e Temperatura - TPT

Pressão:

- Faixa de calibração: 0 a 5.000 psi / 0 a 10.000 psi;
- Pressão máxima admissível: 1.5xFE;
- Temperatura de operação: 0°C a 100°C / 0°C a 120°C (no probe);
- Exatidão: $\pm 0,2$ % F.E. (não-linearidade , histerese, não repetibilidade e efeito térmico).

Temperatura:

- Faixa de temperatura: 0 a 100°C / 0°C a 120°C;
- Exatidão: $\pm 0,5$ % F.E. (não-linearidade , histerese, não repetibilidade).

Obs.: Os ranges fornecidos referem-se à versão standard. Outros podem ser fornecidos segundo especificação do cliente.

