



Modelo: TP 110

Faixa de pressão: -1 até 1000 bar

Aplicações

Transmissor de pressão para processo, em invólucro de aço inoxidável, para aplicações nas indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, equipamentos industriais, sistemas hidráulicos, pneumáticos, refrigeração, instrumentação, compressores, controle de vazão, medição de nível, e outros que exijam durabilidade, precisão e qualidade.

Especificações

- **Grau de proteção do invólucro:** IP-65 (conforme norma ABNT).
- **Material do invólucro:** aço inoxidável AISI 304.
- **Vedação:** borracha nitrílica.
- **Tipo de sensor:** piezorresistivo.
- **Faixa de pressão:** -1 a 1000 bar.
- **Sobrepresão:** 2 x fundo de escala.
- **Placa eletrônica:** em bloco único, sem partes móveis, envolta em resina protetora de umidade.
- **Sinal de Saída:** 4 a 20 mA à 2 fios.
- **Impedância:** 600 Ohms.

- **Resolução da saída analógica:** Infinita
- **Temperatura do fluido:** -20 + 80 °C
- **Temperatura no Invólucro:** máx 60°C.
- **Zero e Span:** ajustáveis 10% F.E.
- **Precisão:** (Histerese, Repetibilidade, Linearidade) 0,5% F.E.
- **Alimentação:** 15 à 30 Vcc.
- **Conexão:** 1/2" NPT/BSP.
- **Material da conexão:** AISI 304.

Opcional

- **Selo de diafragma:** vide páginas 91 a 94.
- **Selo sanitário:** vide páginas 95 a 97.
- **Grau de proteção:** IP 68.
- **Sinal de saída:** 0~10Vcc.
- **Precisão:** 0,25 % F.E.
- **Material da conexão:** AISI 316.

Características Técnicas

