

PRESSGAGE - PRESSÃO

TRANSMISSOR DE PRESSÃO INDUSTRIAL TPI-PRESS



APLICAÇÕES

O transmissor de Pressão Industrial TPI-PRESS tem como características principais a qualidade, precisão e durabilidade. Devido sua construção em invólucro de material inoxidável, pode ser utilizado em processos e nas mais variadas aplicações, como na área de instrumentação em geral, equipamentos industriais, sistemas hidráulicos, pneumáticos, refrigeração, compressores, medição de nível, controle de vazão, indústrias de diversos segmentos (alimentos, químico, petroquímico, farmacêutico, automobilístico dentre outros).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Proteção do invólucro IP-65 / IP-67
- Cumprimento do corpo: opções nos tamanhos de 35, 55 ou 65 mm (a definir)
- Material do corpo: aço inox 304 L (opcional 316L, a definir)
- Material do invólucro em aço inoxidável AISI 316L
- Vedação anel o'ring, borracha nitrílica
- Sensor piezorresistivo
- Roscas: NPT ou BSP ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, dentre outras, a definir)
- Faixa de pressão de -1 a 1000 bar baixa – pressão até 100 mbar (Faixa de pressão e unidade de pressão, definir)
- Conector DIN 43650
- Sinal de saída 4 a 20 mA (opcionais: 0 a 5 VCC, 0 a 10 VCC e 0 a 20 VCC) ou mV/V
- Precisão do sinal: < 0,1%
- Tempo de resposta = ou < 1 milissegundo
- Resolução de saída analógica infinita
- Zero e Span ajustáveis 20% F.E.
- Precisão 0,5% F.E. (opcional 0,25% F.E).

PRESSGAGE - PRESSÃO

- Alimentação 12 a 30 Vcc / 0 a 5 V (opcional diferencial)
- Proteção contra inversão de polaridade e contra rádio frequência
- Certificado de calibração RBC - INMETRO (opcional)

DIMENSÕES

