

TRANSMISSOR DE PRESSÃO SA-1000

DESCRIÇÃO

O SA-1000 é um 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



Foto meramente ilustrativa

CONSTRUÇÃO

Grau de proteção do invólucro: IP-65/IP-67 (conforme norma ABNT)

Material do invólucro: aço inoxidável AISI 304 (316 opcional)

Vedação: anel o'ring, borracha nitrílica

Prensa cabo: sugestão de cabo (26 x 2)

Tipo de sensor: piezorresistivo

Faixa de pressão de -1 a 1000 bar baixa pressão até 100 mbar

Sobrepessão: 2 x fundo de escala

Sinal de Saída: 4 a 20 mA (opcional: 0 a 5 VCC, 0 a 10 VCC, 0 a 20 VCC)

Impedância: 600 Ohms

Precisão do sinal: < 0,1%.

Resolução da saída analógica: Infinita

Temperatura do fluido: -40 + 125 °C (opcional até 400 °C)

Temperatura do Invólucro: máx 60°C.

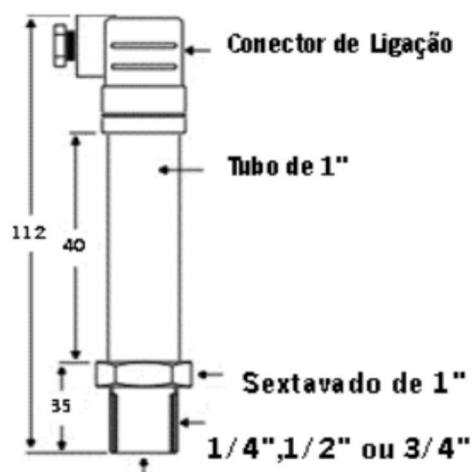
Zero e Span: ajustáveis 20% F.E.

Vida Útil: 70 x 10⁶.

Precisão: (Histerese, Repetibilidade, Linearidade) 0,5% F.E., opcional 0,20% F.E.

Alimentação: 12 à 30 Vcc

DIMENSÕES



Modelo	Escala de Pressão	Sinal de Saída	Conexão ao Processo
SA-1000	-1 à 1000 bar (Especificar)	4 a 20mA, 0 a 5 Vcc, 0 a 10 Vcc (Especificar)	1/4" e 1/2" BSP ou NPT (Especificar)