

TRANSMISSÃO DE PRESSÃO CA1000

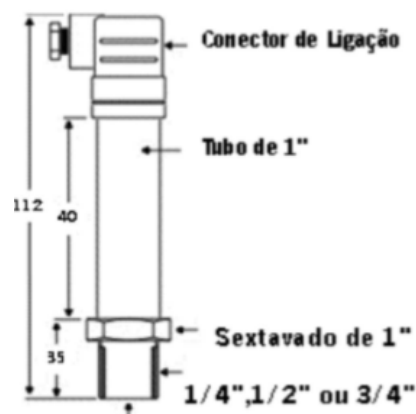
O CA-1000 é um Transmissor de pressão para processo, em invólucro de aço inoxidável, para aplicações nas indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, equipamentos industriais, sistemas hidráulicos, pneumáticos, refrigeração, instrumentação, compressores, controle de vazão, medição de nível e outros que exijam durabilidade, precisão e qualidade

Aplicações

Sistema de controle de processos
Sistemas pneumáticos
Sistemas hidráulicos
Refrigeração
Instrumentação
Compressores
Bombas
Controle de vazão
Medição de nível

Construções

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
Sobreprensão: 2 x fundo de escala
Sinal de Saída: 4 a 20 mA (opcional: 0 a 5VCC, 0 a 10VCC, 0 a 20VCC) 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 30Vcc



Escala de Pressão	Sinal de Saída	Conexão ao Processo
-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)