

TRANSMISSOR DE PRESSÃO SA-1000

DESCRIÇÃO

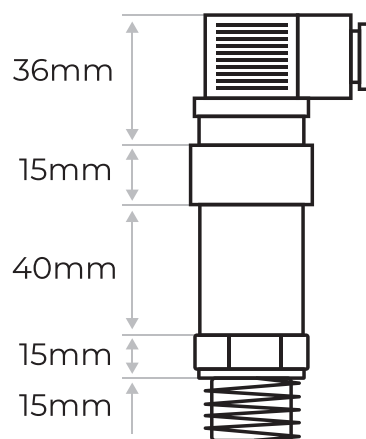
O SA-1000 é um Transmissor de pressão para processo, em invólucro de aço inoxidável, para aplicações nas indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, equipamentos industriais, sistemas hidráulicos, pneumáticos, refrigeração, instrumentação, compressores, controle de vazão, medição de nível e outros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

CONSTRUÇÃO

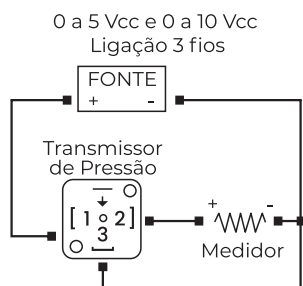
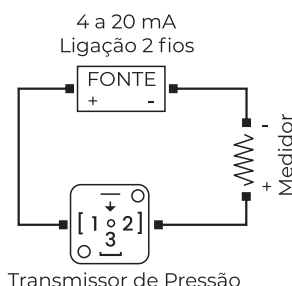
- Grau de proteção do invólucro: IP-65 (conforme norma ABNT)
- Material do invólucro: aço inoxidável AISI 304 (316 opcional)
- Vedação: anel o'ring, borracha nitrílica
- Tipo de sensor: piezorresistivo
- Faixa de pressão de -1 a 1000 bar baixa pressão até 100 mbar
- Sobrepressão: 2x fundo de escala
- Sinal de Saída: 4 a 20 mA (opcional: 0 a 5 VCC, 0 a 10 VCC, 0 a 20VCC)
- Impedância: 600 Ohms
- Precisão do sinal: < 0,1%.
- Resolução da saída analógica: Infinita
- 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 0,25% F.E.
- Alimentação do transmissor de pressão: 12 à 30 Vcc



DIMENSÕES



LIGAÇÕES ELÉTRICAS



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)
SA-1000H	0,1 a 1500 bar (Especificar)	4 a 20mA, 0 a 5 Vcc, 0 a 10 Vcc (Especificar)	1/4" e 1/2" BSP ou NPT (Especificar)