

# Transmissor de Pressão

## VICPRESS



O VICPRESS 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/IP-67 (conforme norma ABNT)

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

- **Vedação:** anel o'ring, borracha nitrílica

**Conexão elétrica:** Conector DIN 43650-C ou Prensa cabo

**Tipo de sensor:** piezorresistivo

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

- **Sobrepresão:** 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

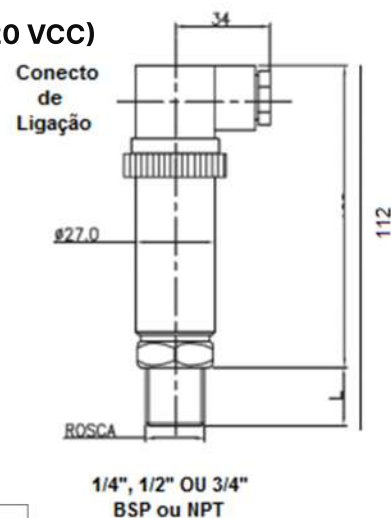
- **Temperatura do Invólucro:** máx 60°C.

- **Zero e Span:** ajustáveis 20% F.E.

- **Vida Útil:** 70 x 106.

**Precisão:** 0,25% F.E

**Alimentação:** 8. à 32 Vcc



### COMO SOLICITAR

Ex: VICPRESS -	0/50 BAR	4/20 mA	1/2" BSP
VIC-PRESS	-1 à 1000 BAR (Especificar)	4-20 mA, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc (Especificar)	1/4", 1/2" BSP OU NPT (Especificar)
MODELO	ESCALA DE PRESSÃO	SINAL DE SAÍDA	CONEXÃO PROCESSO