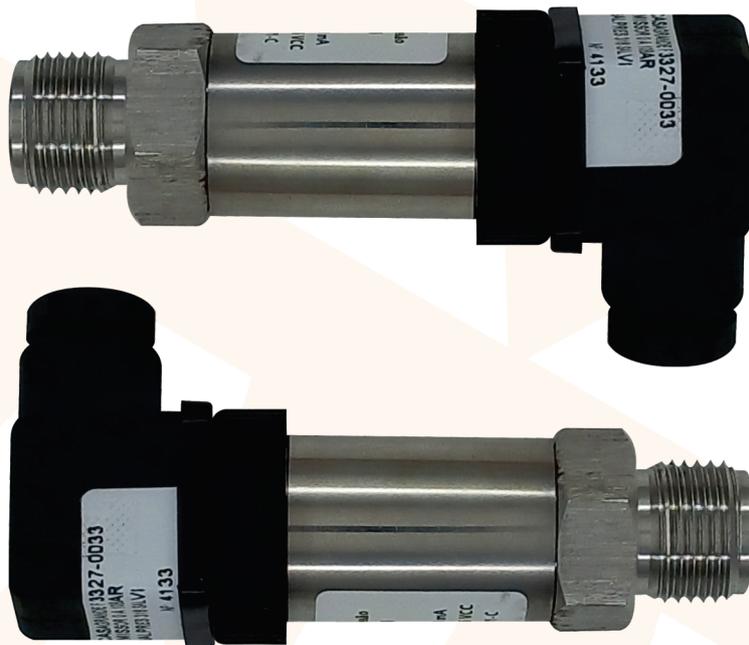




Salvi Casagrande

Medição e Automação. Qualidade Absoluta.

TRANSMISSOR (TRANSDUTOR) DE PRESSÃO INDUSTRIAL



O Transmissor de pressão da Salvi Casagrande utiliza a tecnologia do sensor Piezoresistivo, convertendo e amplificando o sinal emitido para uma grandeza diretamente proporcional em corrente ou tensão, modulando assim os ranges de pressão em sinais elétricos conhecidos dos principais sistemas de leituras analógicas.

Os componentes utilizados na sua fabricação são de última geração e com alto grau de tecnologia, proporcionando excelente precisão na medição, confiabilidade na transmissão do sinal elétrico e, devido à alta estabilidade térmica, imunidade a ruídos e interferências eletromagnéticas dentro dos limites operacionais. Seu invólucro, fabricado em aço inox 304, e o sensor de pressão Piezoresistivo, em aço inox 316L, asseguram a durabilidade e excepcional vida útil, sem a perda da calibração.



📍 R. Florêncio de Abreu, 605 - Centro - São Paulo, SP.

☎ (11) 3327-0033

📞 (11) 3327-0035

✉ vendas@salvicasagrande.com.br

🌐 www.salvicasagrande.com.br





Salvi Casagrande

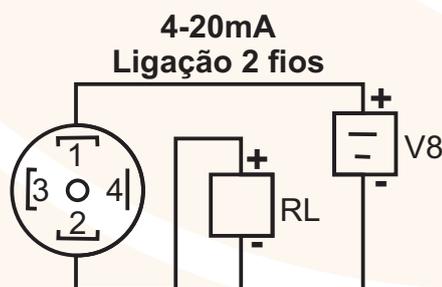
Medição e Automação. Qualidade Absoluta.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

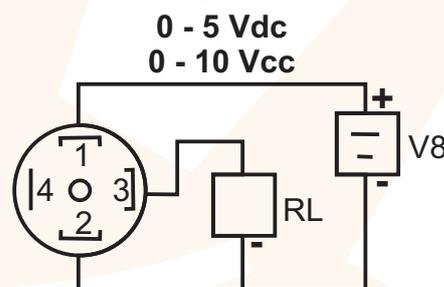
- Opções de range: 0-4 Bar, 0-6 Bar, 0-7 Bar, 0-10 Bar, 0-16 Bar, 0-25 Bar, 0-40 Bar, 0-60 Bar, 0-100 Bar, 0-250 Bar ou 0-400 Bar (para outras escalas, favor consultar o nosso departamento de vendas);
- Sinal de Saída: 4 a 20 mA (opcional: 0 a 5 VCC, 0 a 10 VCC, 0 a 20 VCC) ou mV/V;
- Precisão do sinal: < 0,1%;
- Alimentação: 12 a 30 Vcc / 0 a 5 V;
- Precisão: 0,5 % F.E.;
- Temperatura de Operação (Fluido): -20 a +115°C;
- Temperatura de Operação (Ambiente): 0 a +60°C;
- Sobre pressão: 2X fundo de escala;
- Tempo de resposta: < 1ms;
- Placa Eletrônica: Montada em bloco único sem partes móveis;
- Vida Útil: 70 x 106 Ciclos;
- Interferência por RF: Rádio/celular @ 1mt < 0,1% FSD;
- Invólucro: Tubo em aço inox AISI 304 e partes molhadas em aço inox AISI 316;
- Grau de Proteção: IP-65.



ESQUEMA DE LIGAÇÃO:



Pino 1 = + (fonte) Pino 2 = - (sinal)
Pino 3 = deslig.



Pino 1 = + (fonte) Pino 3 = + (sinal)
Pino 2 = - (sinal) e - (fonte)



R. Florêncio de Abreu, 605 - Centro - São Paulo, SP.

(11) 3327-0033

(11) 3327-0035

vendas@salvicasagrande.com.br

www.salvicasagrande.com.br

