

SÉRIE 2000-SAN TRANSMISSORES DE NÍVEL INTELIGENTES COM INDICAÇÃO LOCAL

Transmissores de pressão / nível para a indústria:
Química, Farmacêutica, Alimentar, Pasta e Papel, e outras.



Construção todo em aço inox

- caixa AISI304
- partes molhadas AISI316
- Alimentação 12 ... 40 V dc
- Saída 4 - 20 mA / 2 fios - Protocolo Hart R (opção)
- Precisão 0,1 %
- Programação através de três botões ou consola de programação (sem pressão de teste)
- Indicador local possibilidade de indicação da temperatura de processo
- Zero e gama ajustáveis
- Aprovação EEx ia IIC T4 (opcional)
- Compensação da temperatura total
- Ligações ao processo além das apresentadas existem cerca de 40 tipos de ligações diferentes
- Protecção IP66
- Temperatura processo -20/100°C (130°C < 30 min.)



Código F

Modelo	Ligação processo	Temperatura máx. (°C)
2000-SAN- Gama-F-S ou I-EX-H-G	Flange DN40-DN50-DN80	-20/100

- Versões especiais (ex.: Hasteloy, alta temperatura, vácuo, etc.)
- H Protocolo Hart®
- EX só para intrinsecamente seguro - EEx ia IIC T4
- S para standard ou I para modelo com indicador digital local, caixa transparente (12 unidades de engenharia, podendo ser mostrado o indicador em mH₂O; bar; psi; "H₂O)

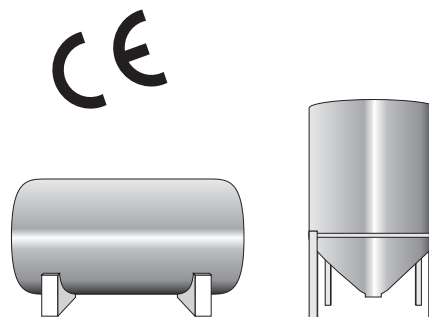
Gamas disponíveis	Pressão máx. (bar)
1 0/0,04 a 0/0,4 bar	6,4
2 0/0,1 a 0/1,2 bar	10,5
3 0/1 a 0/10 bar	30
4 0/5 a 0/30 bar	60
5 0/20 a 0/60 bar	120

Observações:

Possibilidade de indicação da temperatura do processo no display.

O transmissor pode ser utilizado como simulador de corrente 4-20 mA e simulador de pressões.

Possibilidade de introdução da densidade específica de cada fluido, se diferente de 1g/cm³.



Algoritmo de correcção para tanques não standard disponível em todas as versões.