

IN7020 - GS

**TRANSMISSOR INTELIGENTE
GAUGE DE PRESSÃO E SANITÁRIO**





PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Exatidão** : $\pm 0,075\%$
- **Sinal De Saída** : 4 a 20 mA
- **Protocolo De Comunicação** : Hart
- **Alimentação** : 9 ~ 32 Vcc, Sem Polaridade – 12 mA
- **Temperatura De Operação** : -20 a 100 °C
- **Tipos De Saída** : Linear e Raiz Quadrada
- **Grau De Proteção** : IP66
- **Tempo De Resposta** : 50 ms
- **Rangeabilidade** : 80:1
- **Estabilidade Térmica** : $\pm 0,15\%$ URL, 5 Anos
- **Display** : Com Backlight
- **Configuração** : Hart Config (Software Grátis) ou Pushbuttons
- **Conexão Tomada Sanitária** : Tri Clamp, SMS, IDF, RJT
- **Diafragma Tomada Sanitária** : Aço Inox, Hastelloy, Monel, Tântalo
- **Óleo Tomada Sanitária** : DC704, DC200, Neobee

PRODUTO			
IN7020-GS	Transmissor Inteligente Gauge De Pressão E Sanitário		
PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO			
H	: 4 a 20 mA Hart		
RANGE			
2	: 0 a 5000 mmH2O		
3	: 0 a 25000 mmH2O		
4	: 0 a 25 Kgf / cm ²		
5	: 0 a 68 Kgf / cm ²		
6	: 0 a 160 Kgf / cm ²		
MATERIAL DO DIAFRAGMA E FLUÍDO DE ENCHIMENTO			
1	: Aço Inox - Óleo Silicone		
MATERIAL DO CORPO DO SENSOR			
I	: Aço Inox		
MATERIAL DA CARCAÇA			
A	: Alumínio		
CONEXÃO ELÉTRICA			
1	: 1/2 NPT		
CONEXÃO AO PROCESSO - TOMADA SANITÁRIA			
1	: Tri-Clamp 1 1/2" Sem Extensão	B	: IDF 2" Com Extensão
2	: Tri-Clamp 2" Com Extensão	C	: IDF 2" Sem Extensão
3	: Tri-Clamp 2" Sem Extensão	D	: IDF 3" Com Extensão
4	: Tri-Clamp 3" Com Extensão	E	: IDF 3" Sem Extensão
5	: Tri-Clamp 3" Sem Extensão	F	: RJT 2" Com Extensão
6	: SMS 1 1/2" Sem Extensão	G	: RJT 2" Sem Extensão
7	: SMS 2" Com Extensão	H	: RJT 3" Com Extensão
8	: SMS 2" Sem Extensão	I	: RJT 3" Sem Extensão
9	: SMS 3" Com Extensão	Z	: Especial (Ver Notas)
A	: SMS 3" Sem Extensão		
MATERIAL DO FLANGE - TOMADA SANITÁRIA			
1	: Aço Inox		
MATERIAL DO DIAFRAGMA - TOMADA SANITÁRIA			
1	: Aço Inox		
2	: Hastelloy		
3	: Monel 400		
4	: Tântalo		
FLUÍDO DE ENCHIMENTO - TOMADA SANITÁRIA			
1	: Silicone DC704		
2	: Silicone DC200		
3	: Neobee		
Z	: Especial (Ver Notas)		
PINTURA			
0	: Padrão		
1	: Especial (Ver Notas)		
IN7020-GS	H 2 1 I A 1 3 1 1 1 0		



INFLUX BRASIL - Av. Paraná, 3059 - Caju do Sul - Sorocaba -
São Paulo - CEP 18105-002 Tel: (15) 3359-9739 | (15) 99862-5234
E-mail: vendas@influxbrasil.com