

IN7020 - GL

TRANSMISSOR INTELIGENTE GAUGE DE PRESSÃO E NÍVEL





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
- **Flange Tomada Nível** : De 1 a 4" (150 a 600#)
- **Diafragma Tomada Nível** : Aço Inox, Hastelloy, Monel, Tântalo
- **Revestimento Tomada Nível** : Hallar, Tefzel
- **Óleo Tomada Nível** : DC704, DC200, Neobee

PRODUTO	
IN7020	: Transmissor Inteligente Gauge De Pressão E Nível Flangeado
PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO	
H	: 4 a 20 mA Hart
RANGE	
2	: 0 a 5000 mmH2O
3	: 0 a 25000 mm H2O
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 FLUIDO DE ENCHIMENTO	
1	: Aço Inox- Óleo Silicone
MATERIAL DO CORPO DO SENSOR	
1	: Aço Inox
MATERIAL DA CARÇAÇA	
A	: Alumínio
CONEXÃO ELÉTRICA	
1	: 1/2 NPT
CONEXÃO AO PROCESSO - TOMADA DE NÍVEL	
1	: 1" 150 # (ANSI B16.5) A : 4" 150 # (ANSI B16.5)
2	: 1" 300 # (ANSI B16.5) B : 4" 300 # (ANSI B16.5)
3	: 1" 600 # (ANSI B16.5) C : 4" 600 # (ANSI B16.5)
4	: 2" 150 # (ANSI B16.5) D : DN25 PN 10/40
5	: 2" 300 # (ANSI B16.5) E : DN40 PN 10/40
6	: 2" 600 # (ANSI B16.5) F : DN50 PN 10/40
7	: 3" 150 # (ANSI B16.5) G : DN80 PN 10/40
8	: 3" 300 # (ANSI B16.5) H : DN100 PN 10/16
9	: 3" 600 # (ANSI B16.5) Z : Especial (Ver Notas)
COMPRIMENTO DA EXTENSÃO - TOMADA DE NÍVEL	
0	: 00 mm
1	: 50 mm
2	: 100 mm
3	: 150 mm
4	: 200 mm
Z	: Especial (consultar)
MATERIAL DO FLANGE - TOMADA DE NÍVEL	
1	: Aço Inox
MATERIAL DO DIAFRAGMA - TOMADA DE NÍVEL	
1	: Aço Inox
2	: Hastelloy
3	: Monel 400
4	: Tântalo
5	: Revestimento Hallar
6	: Revestimento Tefal
FLUIDO DE ENCHIMENTO - TOMADA DE NÍVEL	
1	: Silicone DC704
2	: Silicone DC200
3	: Neobee
Z	: Especial (consultar)
PINTURA	
0	: Padrão
1	: Especial (Ver Notas)
IN7020	H 2 1 1 A 1 7 0 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