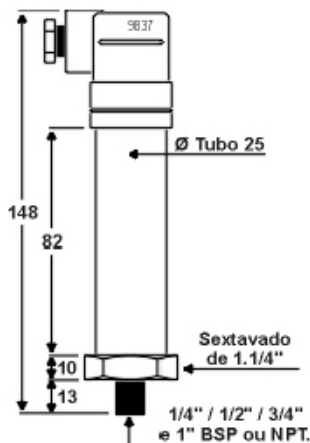


## TRANSDUTOR DE PRESSÃO PARA LÍQUIDOS E GASES NÃO CORROSIVOS

MODELO: PSI-420



### DIMENSÕES:



### CARACTERÍSTICAS:

- Grau de Proteção do Invólucro:..... IP-65 (opcional IP-68 prensa cabo).
- Material do Invólucro:..... Aço inoxidável AISI 304 (316 opcional).
- Vedações:..... Anéis o'ring, borracha nitrílica.
- Conector:..... DIN 43650.
- Tipo de Sensor:..... Piezorresistivo.
- Sobrepressão (em pico):..... 1 X Fundo de escala.
- Sinal de Saída:.... 4 - 20 mA (opcional:0 – 5 Vcc / 0 - 10 Vcc) Outros especificar.
- Precisão do Sinal:..... < 0,1%.
- Resolução da Saída Analógica:..... Infinita.
- Temperatura do Fluido:..... -10 +80°C (opcional até 400°C).
- Temperatura do Invólucro:..... 55°C.
- Zero e Span:..... Ajustáveis 20% F.E.
- Vida Útil:..... 70 X 10<sup>6</sup>.
- Precisão, Histerese, Repetibilidade, Linearidade:..... 0,5% F.E. (Opcional: 0,25% F.E ou 0,1% F.E).
- Alimentação:..... 15 à 30 Vcc.
- Proteção total contra a rádio frequência (RF) e inversão de polaridade.
- Proteção contra surtos incorporada ao transmissor (opcional).
- Para grau de proteção IP-68 informar comprimento do cabo.

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO:

