

O Sensor de Nível **Electron - SNE** é um instrumento com alta precisão de medição, resposta rápida para medir volumes e profundidades através do princípio de Pascal ( $P=y.h$ ), utiliza sensor piezoresistivo que converte a pressão aplicada pela coluna de fluido em sinal elétrico de 4 a 20mA, linearizado e amplificado.



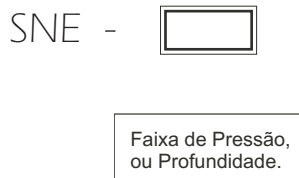
## Características:

- Invólucro industrial robusto de aço inoxidável AISI 304/316;
- Dimensões aproximadas: 26 x 170 mm;
- Cabo ventilado para equalização da pressão atmosférica;
- Conexão elétrica: 2 fios e terra (carcaça);
- Alimentação: 12 a 36Vcc, típica 24Vcc;
- Proteção contra surto;
- Imunidade a interferência eletromagnéticas;
- Sinal de saída: 4 a 20mA;
- Precisão: 0,25% FE;
- Temperatura de operação: 0 a +70°;
- Mede pressões de líquidos não corrosivos (não agressivos ao aço inox);
- Garantia de 1 ano contra defeito de fabricação;

## Aplicação:

- Medição de Nível em Barragens, Tanques e Reservatórios em Geral.

## Especificação para Pedido



## Diagrama de Ligação

