

**SÉRIE ATM/N/EX/34 TRANSMISSORES CONTÍNUOS DE NÍVEL (SUBMERSÍVEIS)
SENSOR PIEZORESISTIVO, INTRINSECAMENTE SEGUROS**

Materiais

Diafragma aço inox 1.4435 (316L)
Ligação ao processo aço inox 1.4435 (316L)
Caixa aço inox 1.4435 (316L)
sede. viton

Elemento de medida piezoresistivo

Tipo de protecção intrinsecamente seguros
II 1G EEx ia IIC T4...T6

Alimentação 10/30 Vdc (4/20mA 2 fios)

Precisão

Standard 0,5% FE
Opções 0,25% FE. ; 0,1% FE

Classe temperatura T6 e T4 ambiente (Ta) -5 /50°C

Cabos **Gama temperaturas**

Material **PUR** fluido máx. 50°C

Material **TEFLON** fluido máx. 80°C

Com tubo de compensação de pressão (medindo a altura manométrica e fazendo a compensação com a pressão atmosférica).

Execuções

Versão fechada (figura 1), versão aberta (figura 2) e versão com ligador e com cabo em separado (figura 3)

Protecção contra trovoadas . . de acordo c/ IEC61000-4-5 (opção)

De acordo com a norma da CE directiva 89/336/EEC

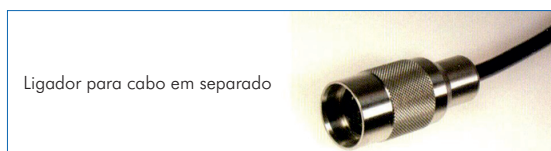
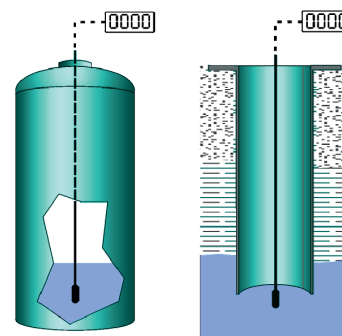
Protecção IP68

Gel electrónica com gel para situações de alta humidade com standard

Calibração disponível para todas as unidades de pressão comuns, mH2O, etc.



II 1G EEx ia IIC T4...T6



Ligador para cabo em separado

APLICAÇÕES TÍPICAS:

- Poços
- Furos
- Reservatórios
- Depósitos
- Tanques
- Rios, lagos
- Tratamento de águas residuais
- etc.

FLUIDOS:

- Água
- Água do mar
- Gasóleo
- Gasolina
- Fuel
- Óleos
- Vinho
- Cerveja
- Produtos Químicos
- Fluidos Agressivos
- etc.

