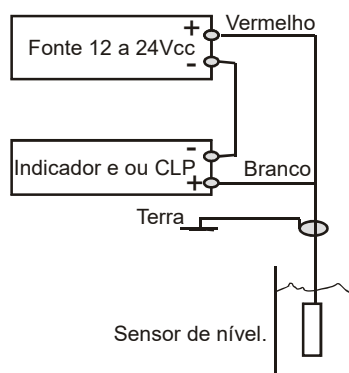


Transmissores de Nível TNS



Diagrama de interligação.



Transmissor de nível hidrostático, para uso em reservatórios, poços, canais e rios. Com garantia de precisão e confiabilidade, a longo prazo.

Utiliza avançado sensor de pressão piezo resistivo de silício micro usinado, isolado do meio a ser controlado por um diafragma de aço inox 316.

Microprocessado, construção em SMD. Calibração de zero e faixa em EEPROM.

Protegido por circuitos supressores de transientes, imune a interferências de RFI.

Principais características do produto.

Saída :

Tensão de operação:

Proteção contra inversão de polaridade:

Proteção contra transientes:

Carga máxima no loop:

Faixa de medição padrão:

Outras faixas sob pedido:

Precisão de medição:

Compensação de temperatura:

Temperatura máxima de operação:

Constante de tempo:

Material do diafragma:

Material do corpo:

Conexão elétrica: Cabo com tubo de equalização da pressão atmosférica.

Polaridade cabo: Vermelho + Branco -

Conexão ao processo:

Grau de proteção: NEMA 6 (IP 68)

Dimensões: 74 mm x 25 mm + cabo.

4 a 20 mA

10 a 28 Vcc

Sim

Sim

12Vcc=250R 24Vcc=850R

2 m, 5 m, 10 m, 20 m, 50 m, 100 m

Ex. 7 m, 15 m, 25 m

□ 0,25% da Faixa de medição

-10 a 80 °C

-30 a 100 °C

□1ms

AISI 316

AISI316 ou AISI304

Comprimento, faixa medição + 2 m.

Outros comprimentos, à pedido.

Materiais: PU +PVC , 2 x 0,33 mm² e malha terra.

Submersão

Peso do sensor 180 g.s/cabo.

Trio Automação Industrial Ltda.

Rua Buarque de Macedo, 748/303 - Bairro São Geraldo - Porto Alegre -RS

CEP 90230-250 -Fone:51-99807-6492 e-mail:trio@trioautomacao.com.br

Transmissores de nível TNS

www.trioautomacao.com.br