

RSA-TPL Transmissor de Pressão para Líquidos



Informação básica

Tipo de rosca: M

Tipo de fiação:

meio de medição de dois fios : líquido

Classificação IP: IP65

Certificação: ISO

Personalizado:

Faixa de medição personalizada : -0,1 ... 0 ~ 0,01 ... 100MPa

Saída: Sensor analógico

Uso: Sensor sensível à pressão

Precisão da medição da pressão de processamento : + -0,25% Fs (típica)

Proteção: IP65

Fonte de alimentação: 15 ~ 28VDC

Temperatura de armazenamento: -40 ~ 120c

Temp de operação: -30 ~ 80c

Sobrepresão: 1,5 vezes Fs ou 110MPa (o valor mínimo é válido)

Descrição do Produto

O transmissor de pressão industrial de aço inoxidável RSA-TPL é amplamente utilizado no controle de pressão de processo de campo industrial, como campo aeroespacial, indústria petroquímica, maquinário industrial leve, equipamento médico, indústria naval naval, conservação de água e usina hidrelétrica, abastecimento de água de pressão constante e outras automações sistema de controle e detecção.

Características

1. Faixa de pressão mais ampla;
2. IP65;
3. Sinal de saída opcional;
4. Calibração local e exibível;
5. Todo em aço inoxidável;
6. Várias portas de pressão

Certificados

1. CE;
2. RoHS;
3. Uso do navio;
4. Exd IICT6;
5. Exia IICT6

Mercados

1. Indústria química;
2. Petróleo;
4. Drenagem e hidrologia;
4. Metalurgia;
5. Estação de energia

Opções

1. Indicador selado, indicador, absoluto;
2. Limpe o diafragma;
3. Indicador digital LCD e LED;
4. Versão intrínseca segura;
5. Tipo de saneamento;
6. 4 ~ 20mADC

Especificações

1. Faixa de pressão: -0,10 ~ 0,01100MPa
2. Sobrepressão: 1,5 vezes FS ou 110MPa (o valor mínimo é válido)
3. Tipo de pressão: manômetro, manômetro absoluto ou selado
4. Precisão: 0,25% FS (típico) 0,5% FS (máx.)
5. Estabilidade de longo prazo: 0,2% FS / ano (típico. 0,3% FS / ano (máx.))
6. Desvio de temperatura zero: 0,03% FS / °C ($\leq 100\text{kPa}$); 0,02% FS / °C ($> 100\text{kPa}$)
7. Desvio de temp. FS: 0,03% FS / °C ($\leq 100\text{kPa}$); 0,02% FS / °C ($> 100\text{kPa}$)
8. Temp. Operação -30°C ~ 80°C
9. Temp. De armazenamento: -40°C ~ 120°C
10. Fonte de alimentação: 15 ~ 30VDC 15 ~ 28VDC 15 ~ 28VDC
11. Sinal de saída: 4 ~ 20mADC 0 ~ 10 / 20mADC 0/1 ~ 5 / 10VDC
12. Transmissão: 2 fios 3 fios 3 fios
13. Carga: $\leq (U-15) / 0,02\Omega \leq (U-15) / 0,02\Omega > 100k$

14. Proteção: IP65 para conexão de cabo e plugue
15. Conexão elétrica: Conexão de plugue ou conexão de cabo de 1,5 m
16. Corpo: aço inoxidável 1Cr18Ni9Ti
17. Diafragma: aço inoxidável 316L
18. O-ring: Viton
19. Corpo de borracha: NBR

Produtos Relacionados



display LCD digital piezo
transmissor de pressão



medidor absoluto de ar
poço profundo poço
piezoresistivo oem
sensor de pressão de uso
industrial compacto



interruptor de pressão de
fluxo de água de ar 24v



diâmetro 12,6 mm oem
sensor de pressão de alta
estabilidade e alta
precisão



medidor de pressão
digital inteligente
hidráulico digital



sensor de pressão
hidrostática tipo drop-in
de cabo



transmissor de pressão
diferencial china com 4-
20mA



medidor de nível de
líquido com aba
magnética anti-corrosiva
de polipropileno pp



China 4-20 mA rs485
transmissor de pressão
inteligente hart



transmissor de pressão
sem fio de alta precisão
para tubos de óleo