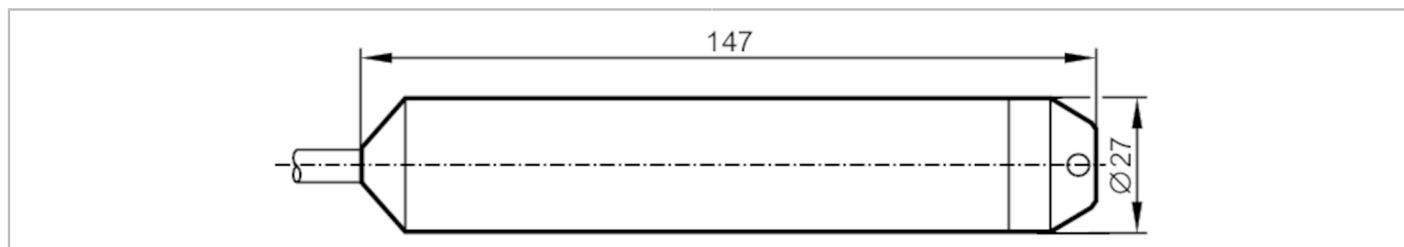




Transmissor hidrostático de pressão submersível

SUBMERSIBLE 0,6BAR 20M FEP CABLE



Características do produto

| | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------|
| Quantidade de entradas e saídas | Quantidade de saídas analógicas: 1 | | | | |
| Alcance de medição | 0...0,6 bar | 0...600 mbar | 0...8,7 psi | 0...240,9 inH2O | 0...60 kPa |

Área de aplicação

| | | | | | |
|----------------------------|--|----------|---------|--|--|
| Modelo | com tubo capilar para a compensação da pressão | | | | |
| Aplicação | para aplicações industriais | | | | |
| Substâncias | Fluidos líquidos | | | | |
| Temperatura do fluido [°C] | -10...85 | | | | |
| Min. Berstdruck | 4 bar | 58 psi | 400 kPa | | |
| Resistência à pressão | 3 bar | 43,5 psi | 300 kPa | | |
| Tipo de pressão | pressão relativa | | | | |

Dados elétricos

| | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|--|
| Tensão de operação [V] | 10...30 DC | | | | |
| Classe de proteção | III | | | | |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim | | | | |
| Princípio de medida | Hidrostática | | | | |

Entradas/saídas

| | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|
| Quantidade de entradas e saídas | Quantidade de saídas analógicas: 1 | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|

Saídas

| | | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|--|--|
| Saídas totais | 1 | | | | |
| Sinal de saída | sinal analógico | | | | |
| Quantidade de saídas analógicas | 1 | | | | |
| Corrente da saída analógica [mA] | 4...20 | | | | |
| Carga máx. [Ω] | 700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA) | | | | |
| Proteção contra curto-circuitos | sim | | | | |

Faixa de medição / de ajuste

| | | | | | |
|--------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------|
| Alcance de medição | 0...0,6 bar | 0...600 mbar | 0...8,7 psi | 0...240,9 inH2O | 0...60 kPa |
|--------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------|

Precisão / desvios

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Repetibilidade [% de duração] | < 0,1; (nas variações de temperatura < 10K) | | | | |
| Desvio de características [% de duração] | < 0,25 (BFSL) / 0,5; (incl. erro de linearidade, erro zero e erro da faixa de medição) | | | | |
| Desvio de linearidade | < 0,2 (BFSL) | | | | |

PS4506



Transmissor hidrostático de pressão submersível

SUBMERSIBLE 0,6BAR 20M FEP CABLE

| | |
|---|----------------------|
| [% de duração] | |
| Estabilidade ao longo do tempo | < 0,2; (por ano) |
| [% de duração] | |
| Coefficiente de temperatura do ponto zero | < ± 0,2; (0...50 °C) |
| [% de duração / 10 K] | |
| Coefficiente de temperatura da amplitude | < ± 0,2; (0...50 °C) |
| [% de duração / 10 K] | |

Condições ambientais

| | | |
|------------------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -10...85 |
| Temperatura de armazenamento | [°C] | -30...80 |
| Proteção | | IP 68 |

Certificações / testes

| | | |
|--------------------------------------|--------|--|
| MTTF | [anos] | 403 |
| Diretiva de equipamentos sob pressão | | Boas práticas de engenharia; pode ser utilizada para fluidos do grupo 2; substâncias do grupo de fluidos 1 sob encomenda |

Dados mecânicos

| | | |
|-----------|-----|-------------------------------------|
| Peso | [g] | 1754 |
| Materiais | | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PA |

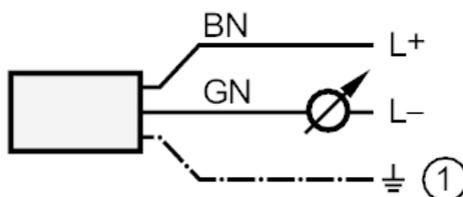
Observações

| | | |
|------------------------|--|--------|
| Unidades por embalagem | | 1 peça |
|------------------------|--|--------|

conexão elétrica

cabo: 20 m, FEP, Ø 7,5 mm

Conexão



- 1: tela (conectado ao invólucro)
Cores dos fios :
BN = marrom
GN = verde