

Transmissor de Pressão com Indicação Local

O transmissor de pressão CASTHERM é projetado para uso em quase todas as aplicações industriais e oferece medição de pressão confiável, mesmo em condições ambientais severas.

O programa flexível do transmissor de pressão cobre um sinal de 4-20mA, versões absoluta e de manômetro (relativa), intervalo de medição de -1 a 1200 bar e ampla faixa de conexões elétricas e de pressão.

Excelente estabilidade de vibração, construção robusta e alto nível de equipamento de proteção EMC/EMI equipam o transmissor de pressão para atender aos requisitos industriais mais rígidos.



Descrição Técnica

Range: -1 até 1200 bar

Saída: 4-20mA

Precisão: 0,1%, 0,25% ou 0,5% (depende da faixa de pressão)

Sobrecarga: 1,5 x SPAN (típico)

Alimentação: 12 a 36 Vcc, típica 24 Vcc

Temperatura operacional: -25a +60C

Temperatura de compensação: 0 a 50C

Material do sensor: Aço Inox 316L

Material da caixa: Aço Inox 304

Rosca: 1/4" ou NPT, 1/2"BSP ou NPT, (outras sob consulta)

Conexão elétrica: conector DIN 43650 (MpM)

Diferenciais

- . Fácil instalação;
- . Design compacto, baixo custo e estabilidade duradoura;
- . Faixa de medição -1 até 1200 bar (acima de 1000 sob consulta);
- . Ampla variedade de conexões de pressão e conectores elétricos;
- . Resistente à processos industriais mais severos.

Display

Entrada 4-20mA 2 fios

Faixa: Configurável

Resolução: Configurável

Alimentação: 24Vcc

Vantagens: Prático e de baixo custo

Totalmente Configurável

* Tipo: 4-dígitos;

* Display LED vermelho;

* Altura do dígito 7 milímetros, 4,85 milímetros de altura;

* Faixa: -1.9.9.9. Para 9.9.9.9.

