

Características:

- Tensão de Excitação (Vexc.): 11 a 33 Vdc (sobre o transmissor).
- Impedância máx. da carga: $RL_{máx} = (V_{exc} - 11V) / 20mA$
- Precisão em 25°C, incluindo não-linearidade, histerese e repetibilidade:
 - < 0,5% do fundo de escala, para modelos com sobrepressão até 2x o valor de fundo de escala;
 - < 0,8% do fundo de escala, para modelos com sobrepressão até 3x o valor de fundo de escala;
 - < 1,3% do fundo de escala, para modelos com sobrepressão até 5x o valor de fundo de escala;
- Influência da Temperatura:
 - < 0,04% do fundo de escala, por grau, para modelos com sobre-pressão até 2x o valor de fundo de escala;
 - < 0,06% do fundo de escala, para modelos com sobrepressão até 3x o valor de fundo de escala;
 - < 0,1% do fundo de escala, para modelos com sobrepressão até 5x o valor de fundo de escala;
- Sobre-Pressão: ver etiqueta de identificação, junto ao transmissor.
- Pressão de Sistema (pressão aplicada em P1 e P2, simultaneamente):
 - 25 bar, para modelos com faixa até 10 bar;
 - 32 bar, para o modelo com faixa de 16 bar;
 - 50 bar, para o modelo com faixa de 25 bar;
- Pressão de Ruptura: 1,5x a Pressão de Sistema, limitada a 90 bar.
- Peso: 430 gramas.

Especificações:

- Temperatura de operação do processo e ambiente: -15 a +80°C
- Resposta Dinâmica: < 50ms
- Compatibilidade: gases e líquidos compatíveis com cerâmica e inox 1.4305 (AISI 303).
- Conexão ao Processo: Rosca externa 1/8-NPT (modelo base);
- Conexão Elétrica: conector DIN 43650-A
- Grau de Proteção do Conector: IP65
- Compatibilidade Eletromagnética: conforme normas EN 50081-1, EN 50081-2 e EN 50082-2.

Identificação:

Na etiqueta de identificação fixado junto ao corpo do transmissor o usuário encontra as informações básicas do aparelhos.



