

TRANSMISSOR DE PRESSÃO GTP1000HT



Possui um dissipador entre o processo e o sensor de pressão , permitindo se trabalhar em temperaturas até 150°C

APLICAÇÕES:

- ✓Sistema de controle de processos
- ✓Sistemas pneumáticos
- ✓Sistemas hidráulicos
- ✓Compressores
- ✓Bombas
- ✓Controle de vazão

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ✓Sensor de pressão piezo-resistivo com membrana em aço inox 316L
- ✓Invólucro industrial robusto de aço inoxidável AISI 316
- ✓Faixa de pressão: a definir (de 0,1 a 1200 bar)
- ✓Sinal de saída: 4 a 20mA (2 fios) ou 0 a 10Vcc (3 fios)
- ✓Resistência de carga max : 600 ohms @ 24Vcc (4 a 20mA)
- ✓Resistência de carga min : 1k ohms da saída (0 a 10 Vcc)
- ✓Alimentação: 12 a 36 Vcc , típica 24Vcc
- ✓Conexão Elétrica: Conector DIN 43650
- ✓Pino 1: + V 24 Vcc
- ✓Pino 2 : - V 0 Vcc
- ✓Pino 3: não usado (saída 4 a 20mA), saída de tensão (0 a 10Vcc)
- ✓Pino \perp : terra
- ✓Temperatura de operação: - 25 a + 60°C
- ✓Temperatura compensada: 0 a 50°C
- ✓Precisão: 0,1 % , 0,25% ou 0,5% (depende da faixa de pressão)
- ✓Sobre pressão admissível: 1,5 x SPAN (típico)
- ✓Conexão de pressão: 1/4" BSP ou NPT, 1/2" BSP ou NPT , (outras mediante consulta)
- ✓Peso: 0,2 Kg
- ✓Possui ajuste de Zero e Span (através dos 2 furos situados na base do conector)

