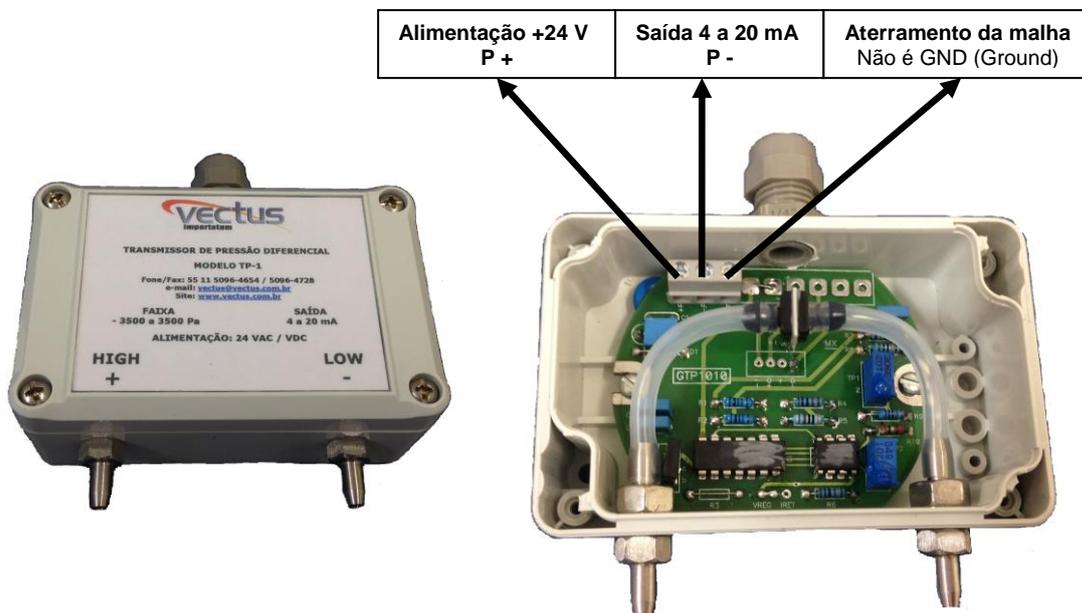


TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL MODELO TP-1 VTPD-A



Aplicação:

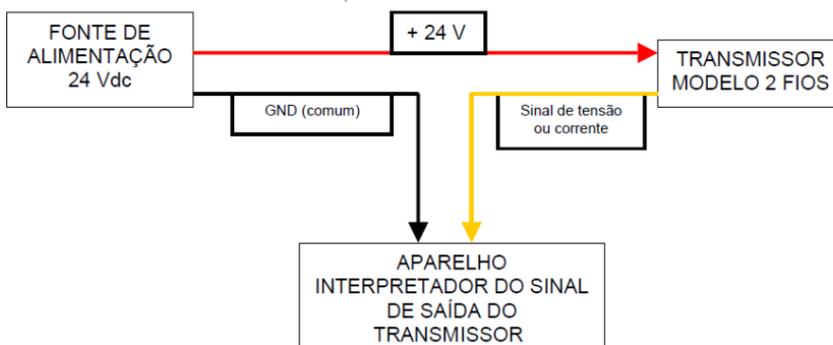
Sistema de controle de processos
Sistemas pneumáticos
Sistemas hidráulicos
Refrigeração
Instrumentação
Compressores
Bombas
Controles de Vazão
Medição de Nível

Características

Técnicas:

Faixa de pressão: Faixa escolhida pelo cliente de acordo com o modelo escolhido.
Ex: 0 a 7500 Pa ; - 3500 a 3500 Pa
Saída: 4 a 20 mA
Resistência de carga: > 0 a 600 ohms, 600 ohms p/ 24 Vdc
Alimentação: > 12 a 36 Vdc
Conexão Elétrica: P+ (+24V) P- (Saída 4 a 20mA) Terra (⊥)
Temperatura de operação: -25 a 85 °C
Temperatura compensada: 0 a 70 °C
Exatidão: ± 1,0% do fundo de escala
Sobre pressão admissível: 2 vezes o fundo de escala
Conexão de pressão: ¼" BSP ou NPT, ½" BSP ou NPT
Peso: 0,2 kg

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS TRANSMISSORES DE 2 FIOS ALIMENTAÇÃO 24Vdc PARA PRESSÃO, TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA



Modelo	Faixa de trabalho uni-direcional	Faixa de trabalho bi-direcional
TP1-VTPD-A-1	Ajustável de 0 a 254 até 0 a 762 Pa	Ajustável de ± 125 até ± 210 Pa
TP1-VTPD-A-2	Ajustável de 0 a 1270 até 0 a 7500 Pa	Ajustável de ± 600 até ± 1800 Pa
TP1-VTPD-A-3	Não possui	Ajustável de ± 2350 até ± 3500 Pa