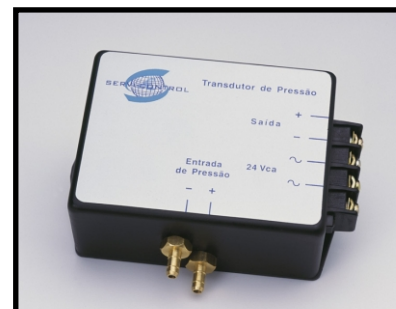


# TRANSDUTOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL

**MODELO: TPD 2000**



## DESCRIÇÃO

O TPD série 2000 é um transdutor de pressão diferencial. Estes transdutores são capazes de alcançar cursos em escala abaixo de 25mmca. O transdutor eletrônico possibilita uma saída com sinal linear de 1 a 10 VCC. Sua precisão é de +/- 1% do total da escala.

O transdutor de pressão diferencial pode ser empregado em diversas aplicações. Ele pode ser utilizado para controle de pressão em ambientes ou na detecção de perdas e vazamentos. Pode ser utilizado na monitoração dos filtros de ar e ainda, em conjunto com o tubo de pitot, possibilitando assim a medição e controle do fluxo de ar nos dutos.

## ESPECIFICAÇÕES

- Alimentação:..... 24 VCA;
- Temperatura de operação:..... -25 a 70°C;
- Pressão suportada:..... 15 PSI;
- Variação correspondente:..... 10 a 50°C < 1 PSI, 0 a 70°C > 1 PSI;
- Umidade:..... 90%UR não condensado;
- Caixa:..... Plástico ABS alto impacto;
- Pressão de conexão:..... Aceita tubo 1/8" ID.

## OPÇÕES

TPD 2001A - 0 à 25mmca - Sinal de Saída: 2 à 10 VCC  
 TPD 2001B - 0 à 25mmca - Sinal de Saída: 1 à 5VCC  
 TPD 2001 - 0 à 25mmca - Sinal de Saída: 4 à 20mA

TPD 2003A - 0 à 75mmca - Sinal de Saída: 2 à 10VCC  
 TPD 2003B - 0 à 75mmca - Sinal de Saída: 1 à 5VCC  
 TPD 2003 - 0 à 75mmca - Sinal de Saída: 4 à 20mA

TPD 2005A - 0 à 125mmca - Sinal de Saída: 2 à 10VCC  
 TPD 2005B - 0 à 125mmca - Sinal de Saída: 1 à 5VCC  
 TPD 2005 - 0 à 125mmca - Sinal de Saída: 4 à 20mA

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO

