



série

## **WTPD-A4060**

TRANSMISSOR DE PRESSÃO  
DIFERENCIAL

Extra baixa pressão, diferencial, relativa ou vácuo, fazem do transmissor WTPD-A4060, o único sensor nacional da categoria. A tecnologia de seus sensores silicônio sensor chip, garantem confiabilidade ao instrumento de 1% F.E. O WTPD-A4060 tem sinal de 4 a 20 mA, medindo vácuo de -10 mmH<sub>2</sub>O até pressões positivas de +/- 3500 mmH<sub>2</sub>O, em ar e gases não condutivos.

O grau de proteção IP-65 / NEMA 4, garante alta performance do transmissor.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

#### **FAIXAS DE MEDIÇÃO:**

(Vácuo)	até	(Pressão)
-10 mmH <sub>2</sub> O	.....	+/- 3500 mmH <sub>2</sub> O
-100 Pa	.....	+/- 35000 Pa
- 0,1 kPa	.....	+/- 35 KPa

**PRESSÃO ESTÁTICA:** 3 vezes a faixa de pressão solicitada

**SAÍDA :** 4 a 20mA

**ALIMENTAÇÃO:** 12 a 36 Vcc ( Sistema 2 fios), típica 24Vcc

**RESISTÊNCIA DE CARGA:** Max 600Ω @ 24Vcc

**CONEXÃO:** ( Ligação nos bornes internos + P e - P )

**PRECISÃO:** 1% da faixa

**SENSOR:** Silicônio sensor chip

**CONEXÕES:** Mangueira Ø 5x3mm

**DIMENSÕES:** 98 X 64 X 38mm

**MATERIAL DA CAIXA:** Policarbonato

**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP-65

**PESO:** 0,1 Kgf

**LIGAÇÃO ELÉTRICA:** Bornes internos e prensa-cabo ¼"

### **APLICAÇÕES**

- Salas limpas
- Ar condicionado
- Exaustores
- Outras aplicações

## EXEMPLO DE PEDIDO

### Transmissor de Pressão Diferencial mod. WTPD-A4060

COD.	Display
WTPD-AI4070	Com display
WTPD-AI4060	Sem display

  

COD.	Faixa de Pressão
	Especificar

  

COD.	Sinal de Saída
42	4-20 mA
10	2-10 Vcc

  

5	1 a 5 Vcc
* Outras sob consulta	

  

<b>WTPD-A4060</b>	<b>-10 a 3500 mmH<sub>2</sub>O</b>	<b>42</b>
-------------------	------------------------------------	-----------

Exemplo acima: Transmissor de Pressão diferencial, faixa de pressão -10 a 3500 mmH<sub>2</sub>O, sinal de saída 4-20 mA

