



Série

## WTPD-AI4070

TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL  
COM INDICAÇÃO LOCAL

- Extra baixa pressão, diferencial, relativa ou vácuo, com indicação local, fazem do transmissor WTPD-AI4070, o único sensor nacional da categoria. A tecnologia de seus sensores silicon sensor chip, garantem confiabilidade ao instrumento de 1% F.E. O WTPD-AI4070 tem sinal de 4 a 20 mA, medindo pressões desde 10 mmCA até 250 PSI (de acordo com aplicação), em ar e gases não condutivos. O grau de proteção IP-65 / NEMA 4, garante alta performance do transmissor.

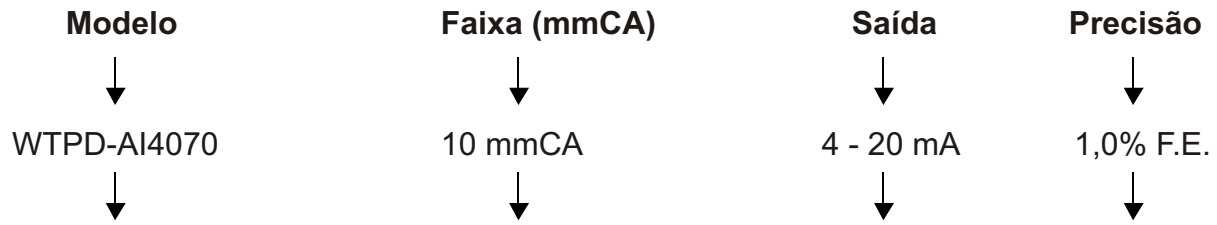
### Características Técnicas

- FAIXAS DE MEDIÇÃO: 10 mmCA até 0 a 250 PSI
- PRESSÃO ESTÁTICA: 2 a 20 vezes a faixa 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 : Silicon 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

Ao solicitar especifique conforme o exemplo:



Transmissor de pressão Diferencial c/ display	WTPD-AI4070
Transmissor de pressão Diferencial s/ display	WTPD-A4060

Unidirecional ou Bidirecional
0010=10mmCA
0020
0030
0050
0060
0080
0100
0200
0300
0500
0600
0800
1000
Outras especificar

4 - 20 mA

1,0% F.E.

Outras unidades de engenharia: Pol.H2O, Pa, Pol.Hg, Kg/cm<sup>2</sup>, PSI, Kpa.

Opcional: cabo de instrumentação.