



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 silicon sensor chip, garantem confiabilidade ao instrumento de 1% F.E. O WTPD-A4060 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 FABRICAÇÃO: Desde 0 a 100 Pa até 0 a 30 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 600 @ 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

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 |

WTPD-A4060 / 0 a 10mmCA / 42

Exemplo acima: Transmissor de Pressão diferencial, faixa de pressão 0 a 10 mmCA, sinal de saída 4-20 mA

