



Série

WTPI-2500

TRANSMISSOR DE PRESSÃO
COM INDICAÇÃO LOCAL

Os transmissores de pressão série WTPI-2500 são projetados para aplicações em processos onde exatidão e confiabilidade são importantes, tem como principal característica a indicação local.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Invólucro industrial robusto de aço inoxidável AISI 304
- Visor 100mm (4")
- Grau de proteção: IP.65
- Display 3.1/2 dígitos
- Resolução: Resolução -1999 a +1999 para 31/2 dígitos.
- Faixa de pressão: a definir
- Tipo de sensor: Piezoresistivo
- Sinais de saída: 4 a 20mA (2 fios).
0 a 5 Vcc (3 fios).
0 a 10 Vcc (3 fios).

Opcional com flange

- Resistência de carga: 0 a 1200 ohms p/ 24 Vdc
- Alimentação: 15 a 36 Vdc típica: 24Vdc
- Conexão Elétrica: DIN 43650 ou Prensa Cabo
- Temperatura de operação: 0 a 60°C
- Temperatura Compensada: 0 a 70°C
- Precisão: 0,25% do SPAN
- Sobre Pressão admissível: 2 X SPAN
- Conexão de Pressão: 1/4"NPTou BSP:
1/2: NPTou BSP
- Peso: 0,2 Kg

BENEFÍCIOS

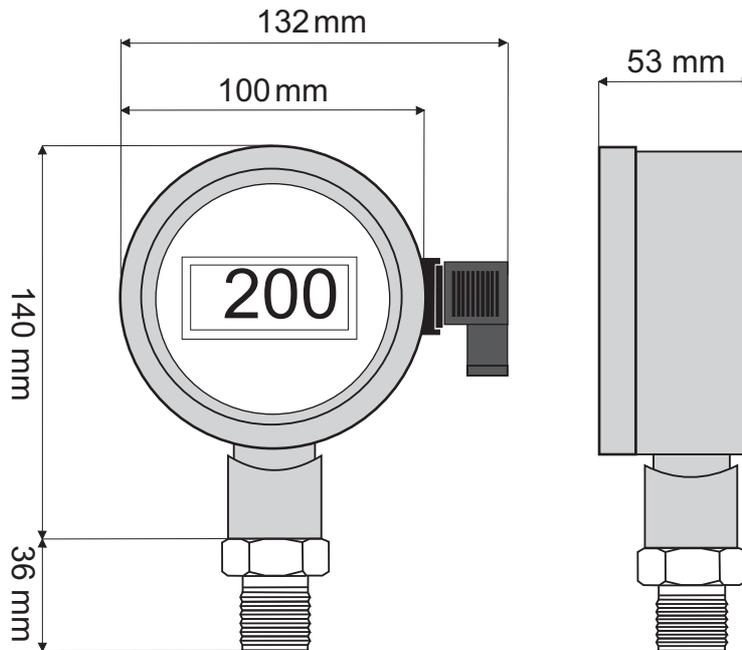
- Alta confiabilidade.
- Fácil instalação.
- Montagem compacta com invólucro em aço inoxidável.
- Fabricação nacional.

APLICAÇÕES

- Sistemas de controle de processos
- Sistemas pneumáticos
- Sistemas hidráulicos
- Refrigeração
- Instrumentação
- Compressores
- Bombas
- Controle de vazão
- Medição de nível

Devido ao constante avanço tecnológico, os produtos WÄRME podem receber alterações sem aviso prévio. A WÄRME está sempre pronta para esclarecimentos. Não hesite em nos procurar sempre que tiver dúvidas.

DIMENSÕES



EXEMPLO DE PEDIDO:

| MODELO | TRANSMISSOR DE PRESSÃO | |
|------------------|------------------------|--|
| | COD. | Faixa de Pressão |
| | | Especificar |
| | COD. | Tipo de Pressão |
| | R | Relativa A Absoluta |
| | COD. | Sinal de Saída |
| | 42 | 4a20mA (2 Fios) 05 0a5Vcc (3 Fios) 10 0a10Vcc (3 Fios) |
| | COD. | Conexão Elétrica |
| | D | DIN-43650 P Prensa-Cabos (IP-68) |
| | COD. | Conexão ao Processo |
| | 14N | 1/4" NPT 14B 1/4" BSP |
| | 12N | 1/2" NPT 12B 1/2" BSP |
| | (*) | Diferente (Informar) |
| WTPI-2500 | / 0 a 10 Bar/ | R / 42 / D / 12B |

Exemplo Acima: Transmissor de Pressão Modelo WTPI-2500, escala de 0 a 10 bar, pressão relativa, sinal de saída 4a20mA, conexão elétrica conector DIN 43650, conexão ao processo de 1/2" BSP.