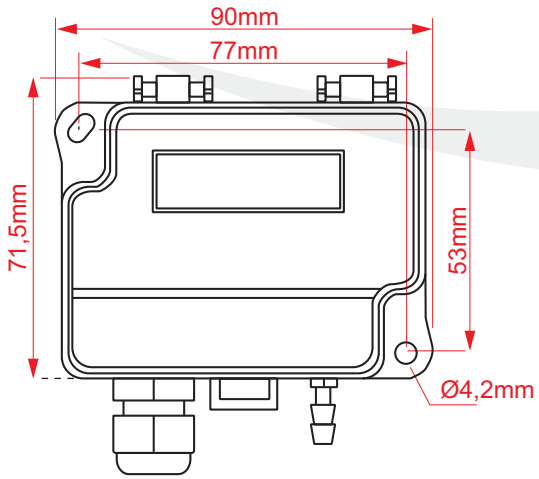
Pressostatos Diferenciais DPT

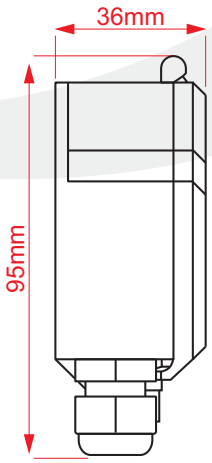
Utilizações:

O transmissor de pressão diferencial série DPT, foi projetado especificamente para a indústria de automação predial e HVAC. Possui faixas selecionáveis em campo de até 0,1 polegadas w.c. Este produto é ideal para monitorar pressões em automação predial, pressão estática, pressão diferencial , velocidade e fluxo do ar. O transmissor de pressão diferencial da série DPT também possui saídas analógicas selecionáveis por jumpers internos para 4 - 20 mA ou 0 - 10 V. A seleção da unidade também é feita através de jumpers internos, oferecendo flexibilidade e praticidade adicionais. Para obter um transmissor praticamente isento de manutenção, solicite a versão com zero automático (opcional) e o transmissor executará sua própria manutenção de ponto zero. O transmissor de pressão diferencial de várias faixas também possui a opção de display LCD retro iluminado para fornecer indicação local.

Modelo DPT

Características Técnicas





Especificações:

Pressão máxima: *100 pol.Ca*
Fluídos: *Ar seco ou gases não agressivos*
Precisão:
- Intervalos <0,5 em w.c. = +/- 0,01 em w.c.
- Faixas = 0,5 em w.c. = +/- 1,5% inclui efeitos térmicos, linearidade, histerese, repetibilidade e estabilidade a longo prazo.
Faixas de temperatura:
- Compensada: 14° a 122° F
- Operacional: 14° a 122° F
Tempo de resposta: *0,8 - 4,0, após seleção do jumper*
Alimentação: *24 VDC ou VAC, +/- 10%*

Saída: - Tensão: *0 - 10V ou 0 - 5V a 3 fios, selecionável por jumper*
- Consumo de energia: *<1,0 W*
- Resistência mínima: *1kOhm*
- Corrente: *4 - 20 mA a 3 fios.*
- Consumo de energia: *<1,2 W*
Carga máxima: *500 Ohm*
Grau de proteção: *IP 54 / NEMA 3*
Display: *LCD 3 ½ dígitos retro iluminado*
Conexões elétricas: *Terminais com parafusos internos. Saída de cabos com prensa cabos.*

+55 11 2302-7680 contato@woler.com.br www.woler.com.br