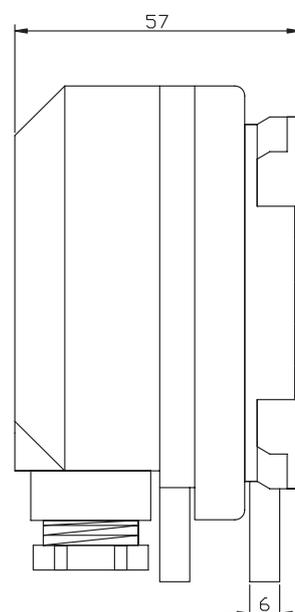
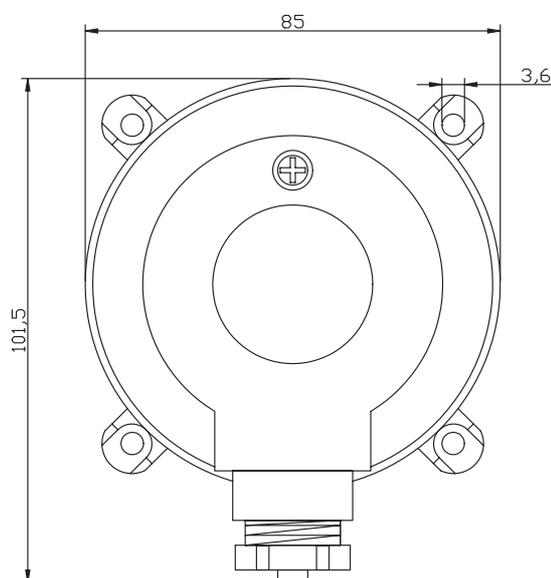




• Pressostato Diferencial ajustável para Baixa Pressão

O pressostato PDT.1 foi projetado para utilização em pressão positiva, vácuo e diferencial. Possui um botão graduado que possibilita o ajuste em campo sem a necessidade de um manômetro auxiliar. O pressostato está disponível em várias faixas, que permitem um ajuste de 20 Pa até 2500 Pa. Com um diafragma em silicone e invólucro em PA66, torna-o perfeito para qualquer sistema de controle de ar e gases não combustíveis.



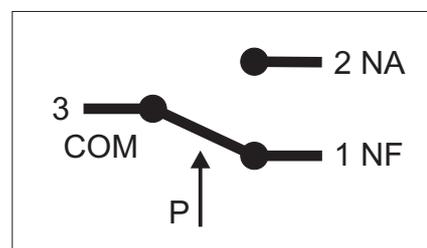
Características:

- Faixas de 20 à 2500 Pa
- Precisão: $\pm 15\%$
- Máxima pressão de operação: 10kPa (40" H₂O)
- Pressão de ruptura: 100kPa
- Medição de Ar, gases não-inflamáveis ou não corrosivos
- Vida útil: 1 milhão de comutações do microrruptor
- Montagem: Na posição vertical com as conexões de pressão na parte inferior do pressostato
- Temperatura de processo: -20° à 85°C
- Condições do ambiente: Temperatura -20° à 85°C e Umidade <90% RH (sem condensação)
- Grau de Proteção: IP-54
- Certificação: ROHS / CE de acordo com a EC de Baixa Tensão 73/23/EEC
- Material: Diafragma em silicone; invólucro em Pa66 e cobertura em poliestireno
- Conexão de Pressão: 6mm
- Conexão elétrica: 3 parafusos dos terminais
- Cabo condutor: PG 11
- Tipo de contato: Chave de ação rápida SPDT
- Classificação elétrica: Max. 1.5 A (0.4 A)(250 Vca)

Aplicações:

- Monitoramento de filtros de ar e ventiladores;
- Monitoramento industrial de sistemas de resfriamento de ar;
- Monitoramento do fluxo de ar;
- Controle do ar em sistemas de "corta fogo";
- Proteção em sistemas de degelo por aquecimento;
- Automação;
- Controle de nível de fluidos e líquidos;
- Entre outras;
- Proteção contra superaquecimento em sistemas de insuflamento de ar quente;

Conexão Elétrica

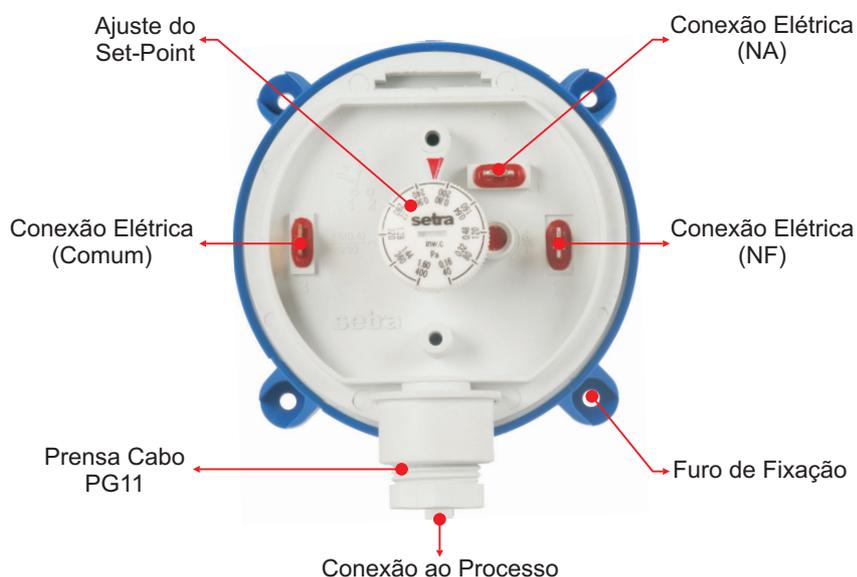


Opcionais

Suporte metálico em L	Tubo de Ligação
Código: L	Código: T

Tabela A - Faixas de Pressão Ajustável

Cód.	Faixa Ajustável Pa (Pol H2O)
20	20 - 200 (0,08 a 0,80)
40	40 - 400 (0,12 a 1,60)
50	50 - 500 (0,20 a 2,00)
200	200 - 1000 (0,80 a 4,00)
500	500 - 2500 (2,00 a 10,00)



Código para pedido:

PDT.1

Pressostato
Diferencial
ajustável para
Baixa Pressão

40

Tabela A
Faixas de Pressão
Ajustável

L/T

Opcional