

■ APRESENTAÇÃO



■ MODELOS DISPONÍVEIS

Modelos	Faixa de Ajuste de Pressão (Bar)	Ajuste Diferencial Histerese (Bar)	Pressão Máxima (Bar)	Peso
PC2	0~2,0	0,4~1,0	17	367g
PC10	1,0~10,0	1,0~3,0	17	389g
PC20D	4,0~20,0	2,0~5,0	33	379g

* Peso dos Pressostatos e Suporte Juntos

■ ESPECIFICAÇÕES

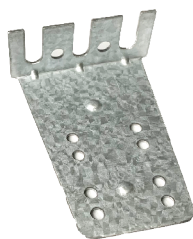
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fluidos	Ar, Água, Líquidos não Corrosivos e Gases Inertes
Sistema de Contato	1 Contato Reversível
Função Reset	Automático
Frequência de Operação	1 ciclo / 1 seg
Durabilidade	100.000 Ciclos
Grau de Proteção	IP44
Correntes dos Contatos	AC 110V 10A AC 220V 16A
Temperatura de Operação	-10° ~ 120°C
Material de Vedação do Diafragma	Cobre
Partes em Contato com o Fluido	Latão
Rosca	1/4" Macho

■ CONTEÚDO DA EMBALAGEM



1 Pressostato



1 suporte metálico



4 parafusos com as arruelas de pressão

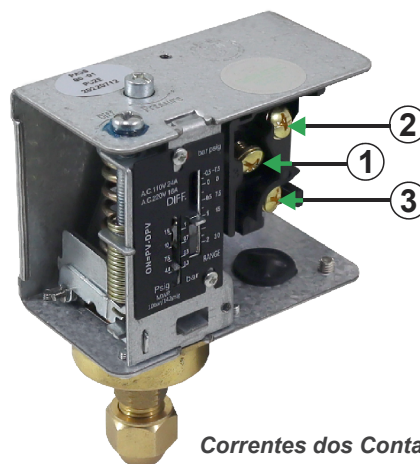
O **Pressostato PC** da **SIBRATEC** pode proteger compressores em sistemas de refrigeração ou de ar-condicionado no tocante a sub pressão ou sobre pressão. Ele pode parar ou acionar compressores, ventiladores ou outros dispositivos que tenham seu funcionamento baseado na pressão do fluido. O **pressostato PC** também é a escolha ideal em sistemas de bombeamento de água, como caixas d'água, reservatórios, sistemas de incêndio, entre outros.

A série de pressostato PC é utilizada com fluidos de refrigeração, ar e água (**até 120°C**). Seu sistema de acionamento por **MICRO SWITCH** garante um chaveamento elétrico de confiança. O suporte de montagem fornecido é standard.

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

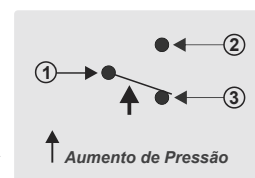
- Design compacto e leve;
- Com mecanismo de contato reversível ;
- Disponível em faixas de pressão de até 20 Bar;
- Tempo ultra-rápido de comutação;
- Ar, água, líquidos não corrosivos e gases inertes;
- Adequado para aplicações pneumáticas, hidráulicas, semi-condutores, máquina CNC, compressores e central química;
- Grau de proteção IP44 quando montado com tampa superior e placa traseira;
- Diferencial ajustável;
- Escala para ajuste de faixa e diferencial;
- Sistema de comutação com mola ômega;
- Fácil instalação;
- Acompanha suporte para fixação.

■ DIAGRAMA ELÉTRICO



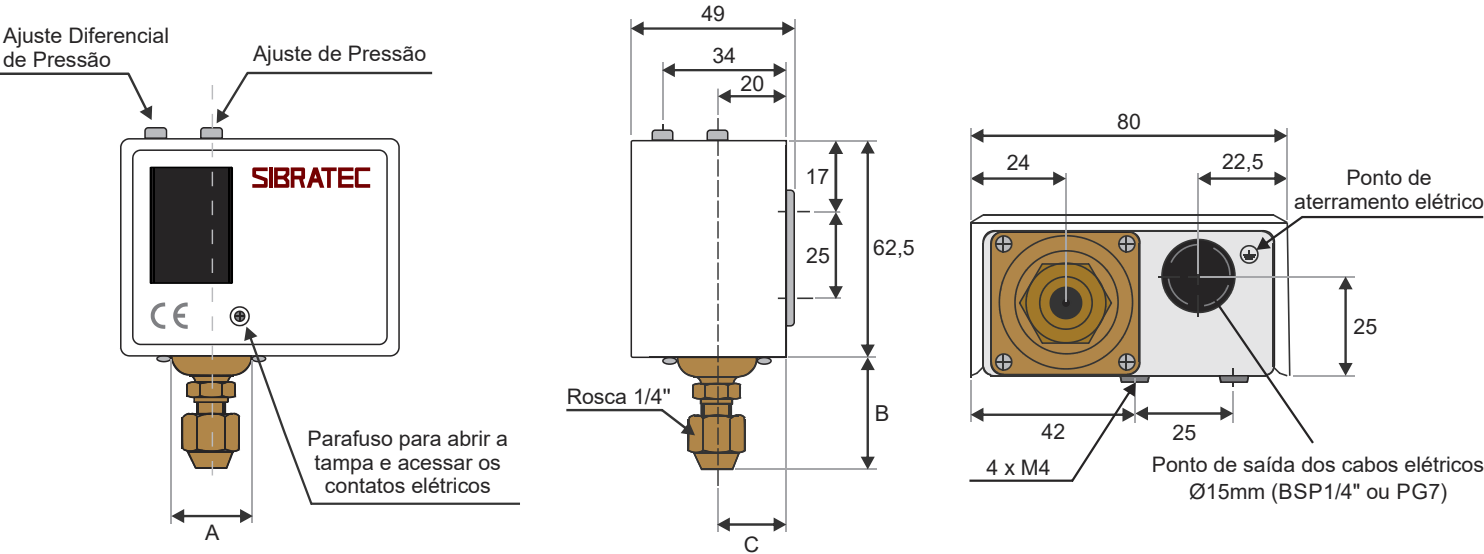
Correntes dos Contatos
AC 110V 10A
AC 220V 16A

- 1: Terminal Comum
- 2: Se Fechado, Pressão em Queda
- 3: Se Fechado, Pressão em Elevação





DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



Modelos	A	B	C
PC2	33,5	41	22
PC10	33,5	41	22
PC20D	22	37	16,5

Suporte para Fixação

