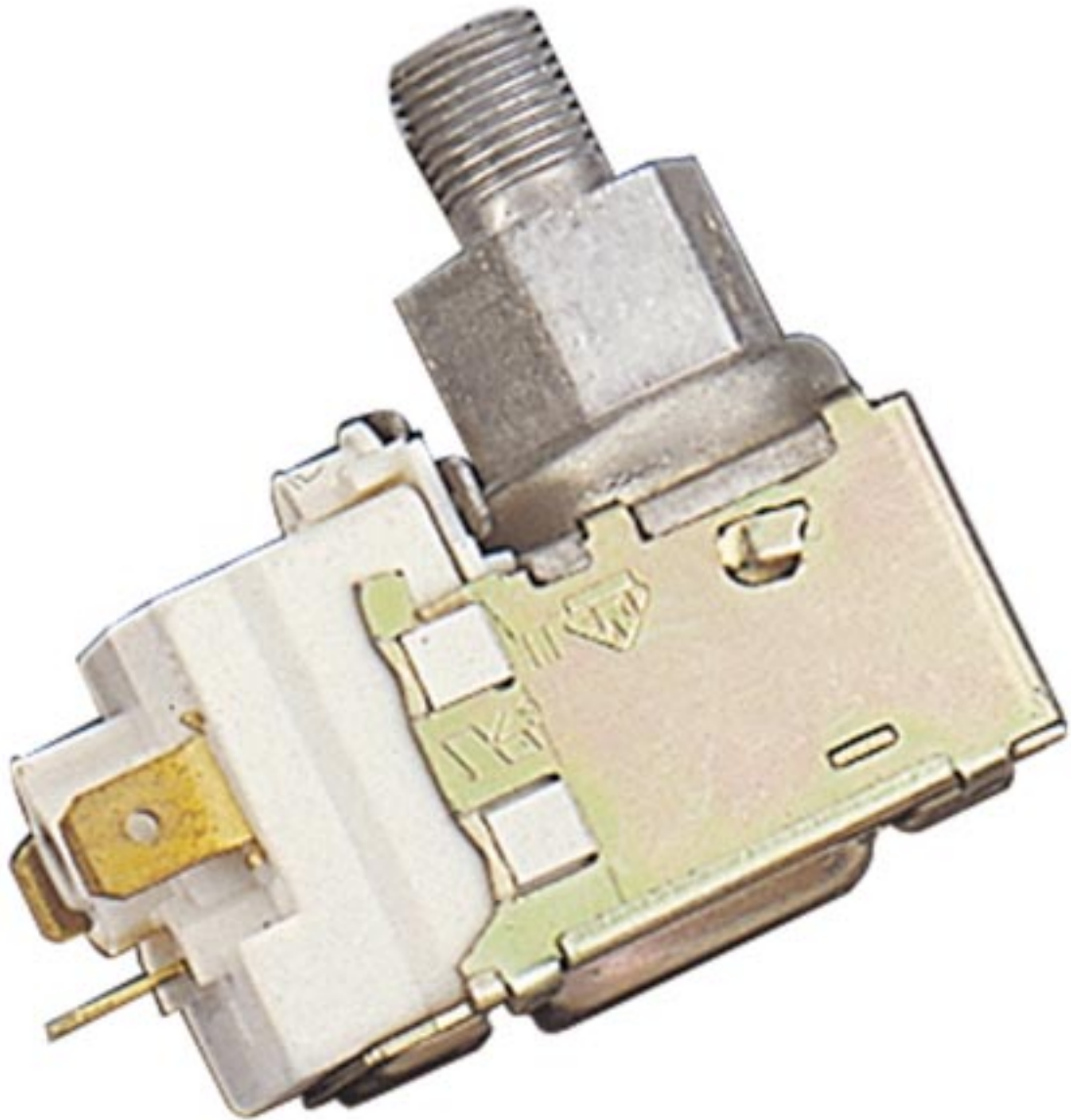


Pressostato RCP



Aplicação

O **Pressostato RCP** foi projetado e construído de forma compacta para comandar automaticamente operações de liga e desliga em sistemas de baixa pressão, assim como equipamentos de ar comprimido, de refrigeração (com exceção da amônia), bombeamento de água, óleo ou fluidos hidráulicos. Pode ser fornecido com pressão de trabalho fixa ou variável, regulável através do eixo de regulagem.

Especificações

- Conexão com a linha de pressão na rosca fêmea NPTF 1/4"-18
- Chave elétrica de acionamento rápido, para controlar um circuito monofásico, que faz o liga com a diminuição ou o aumento da pressão ou, então, do tipo ciclo reverso
- Fole composto por material robusto de elevada sensibilidade, desenvolvido para suportar trabalho contínuo
- Terminais machos de conexão rápida, de acordo com as normas ABNT PB-316 e DIN 46244, de 6,3 x 0,8 mm (1/4" x 0,032") fabricados em latão

Vida útil

100.000 ciclos, em condições normais de uso

Especificações Elétricas

- 110 / 220 VCA - 1 HP

Acessórios

- PRESILHAS - Retos ou ângulo de 90° para conexão com os cabos elétricos
- ISOLADOR - Para proteção e isolamento das presilhas

Opcionais

- Conexão por meio de tubo com flange
- Conexão em rosca macho NPT 1/4" - 18
- Conexão com tubo capilar de f 2,0 x f 1,0 mm (f 0.079" x f 0.039")
- Eixo para os modelos com regulagem de pressão

Precaução

Utilize somente o sextavado da conexão como auxiliar na montagem do pressostato.

Pressão de Operação

- Tolerância para as pressões de funcionamento (posição de calibração) $\pm 0,14 \text{ Kg/cm}^2$ (2 PSI), máximo
- Faixa de pressão para os modelos reguláveis (consulte a fábrica): 0,7 a 2,1 Kg/cm^2 (10 a 30 PSI)
- Pressão máxima admissível: 9,0 Kg/cm^2 (130 PSI)
- Pressão máxima de trabalho: 7,0 Kg/cm^2 (100 PSI)
- Diferencial - mínimo: 0,2 Kg/cm^2 (3 PSI) - máximo: 2,8 Kg/cm^2 (40 PSI)



