

Pressostato Contato Reversível

Série SP2



GHPC
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Vantagens

- Design compacto e leve
- Disponível em faixas de pressão de até 30 Bar
- Adequado para aplicações pneumáticas, hidráulicas, semi-condutores, máquina CNC, compressores, central química etc.



Características Técnicas

| Modelo | SP203 | SP206 | SP210 | SP220 | SP230 |
|-------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|
| Pressão de Operação (Bar) | 0 ~ 3 | 0 ~ 6 | 1 ~ 10 | 5 ~ 20 | 5 ~ 30 |
| Fluído | Ar, Água, Líquidos não corrosivos e Gases Inertes | | | | |
| Temperatura | -10° ~ +120°C | | | | |
| Faixa de Acionamento (On/Off) | 0.35 ~ 2 | 0.6 ~ 4 | 1 ~ 3 | 3 ~ 5 | 3 ~ 10 |
| Pressão de Teste (Bar) | 11 | 16.5 | | 40 | |
| Peso | 0.42 Kg | | | | |
| Conexão | Plena | | | | |
| Frequência de Operação | 1 ciclo / 1 seg | | | | |
| Durabilidade | 100.000 ciclos ou mais | | | | |
| Tensão de Alimentação | AC110V 10A / AC220V 5A | | | | |
| Voltagem | DC24V, AC110V, AC220V | | | | |
| Lâmpada. Indicadora (V) | DC24V | | | | |
| Voltagem Máx. Alimentação | 2 ~ 5A | | | | |
| Resistência ao Choque | 30G | | | | |

Codificação

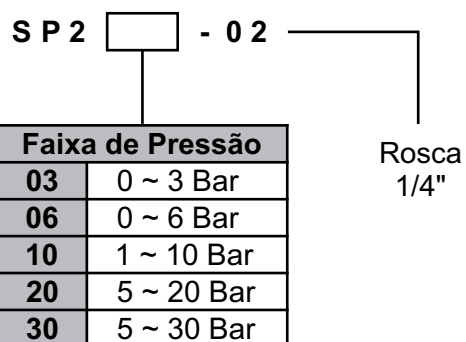
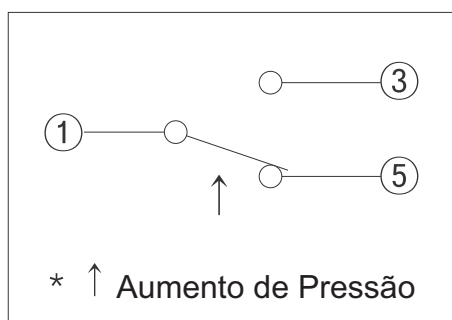
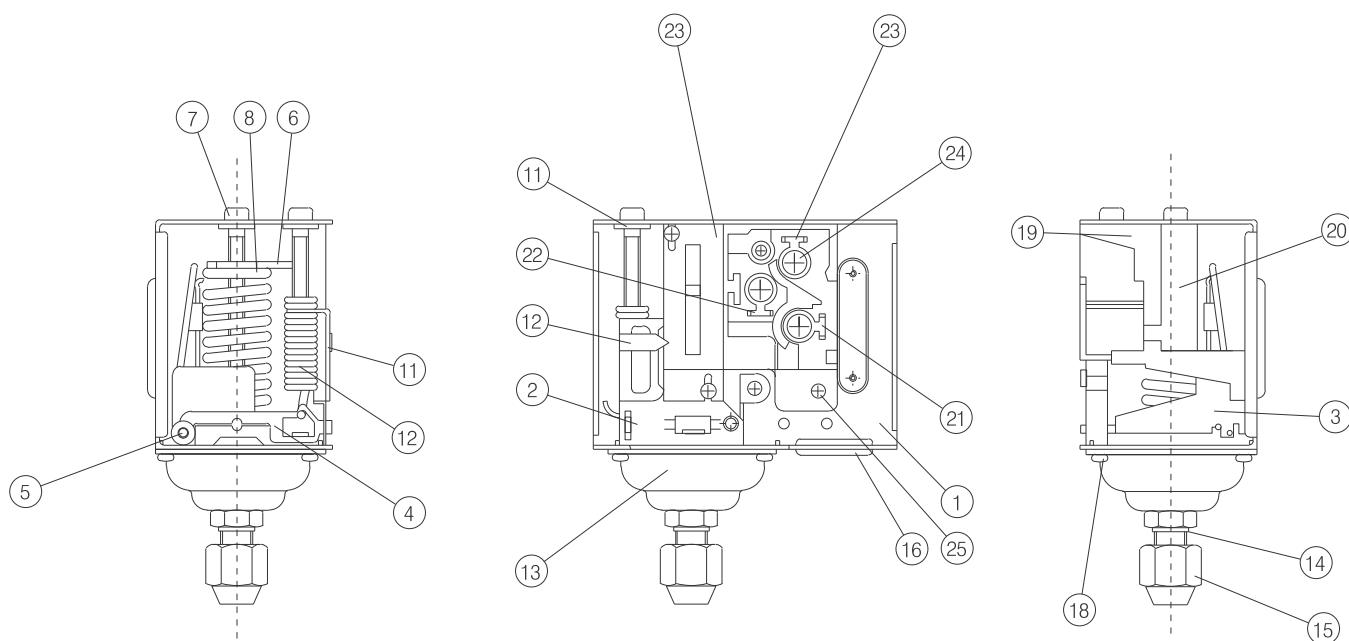


Diagrama Elétrico



- 1: Terminal Comum
- 3: Se fechado, Pressão em queda
- 5: Se fechado, Pressão em elevação

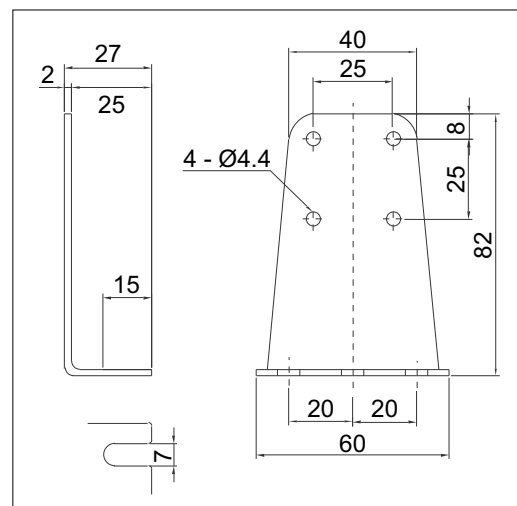
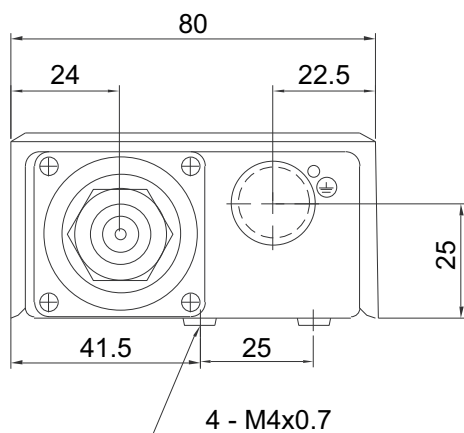
Construção



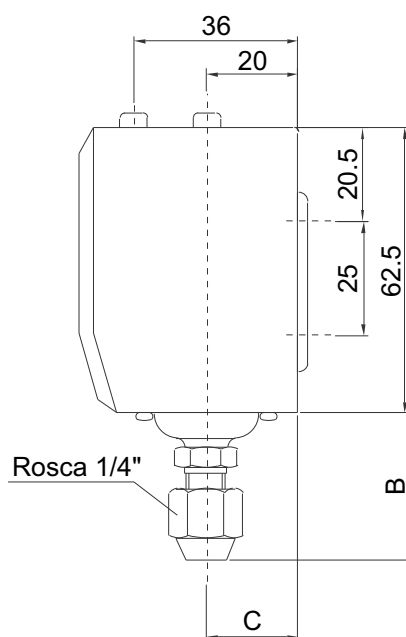
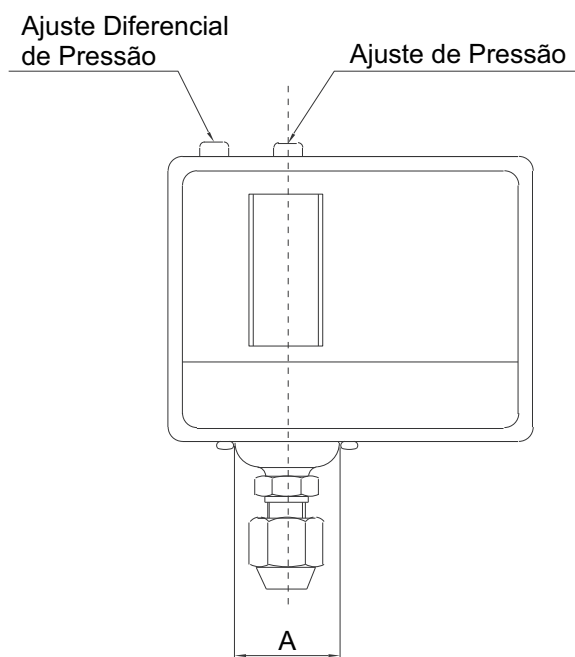
| No. | Descrição | Descrição |
|-----|---------------------------|-----------|
| 1 | Corpo | SPCC |
| 2 | Plano | SPCC |
| 3 | Alavanca | SPCC |
| 4 | Guia de Alavanca | SPCC |
| 5 | Pino de Alavanca | SUS |
| 6 | Mola de Parada | SPCC |
| 7 | Aed | SWCH |
| 8 | Mola Helicoidal | SWP |
| 9 | Porca de Mola Diferencial | SPCC |
| 10 | Mola Diferencial | SWP |
| 11 | Borda | SK |
| 12 | Ponto | P.P |
| 13 | Haste | BSP |

| No. | Descrição | Descrição |
|-----|-----------------------|-----------|
| 14 | Parafuso de Apoio | BSME |
| 15 | Porca de Apoio | BSME |
| 16 | Embalagem | CR |
| 17 | Escala Plana | AL |
| 18 | Parafuso | SWCH |
| 19 | Caixa Interruptor | PHENOL |
| 20 | Tampa Interruptor | N6 |
| 21 | Terminal | BSP |
| 22 | Inferior do terminal | BSP |
| 23 | Superior do terminal | BSP |
| 24 | Suporte Pino terminal | BS |
| 25 | Parafuso de apoio | SWCH |

Dimensional



Acessório de Montagem/Fixação



| Modelo | A | B | C |
|--------|------|------|------|
| SP203 | 38.5 | 39.9 | 22.5 |
| SP206 | 34.5 | 37 | 22.5 |
| SP210 | | | |
| SP220 | 22 | 33.7 | 18.5 |
| SP230 | | | |



Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)
- Antes de reparar uma peça, sempre desconecte a fonte de alimentação e despressurize o sistema. Deve-se levar em consideração o manuseio seguro da unidade com base no fluido controlado nela.