

## Sensor de Pressão Mini - Série SPM10

S      P      M  
Sensor Pressão Mini

10 [ ] - [ ] - [ ]

Acionamento	
1	O sensor liga quando a pressão é maior do que a definição.
2	O sensor liga quando a pressão é menor do que a definição.

Rosca	
01	1/8" BSPT

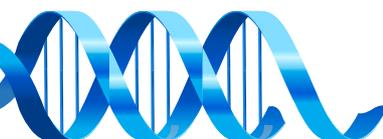
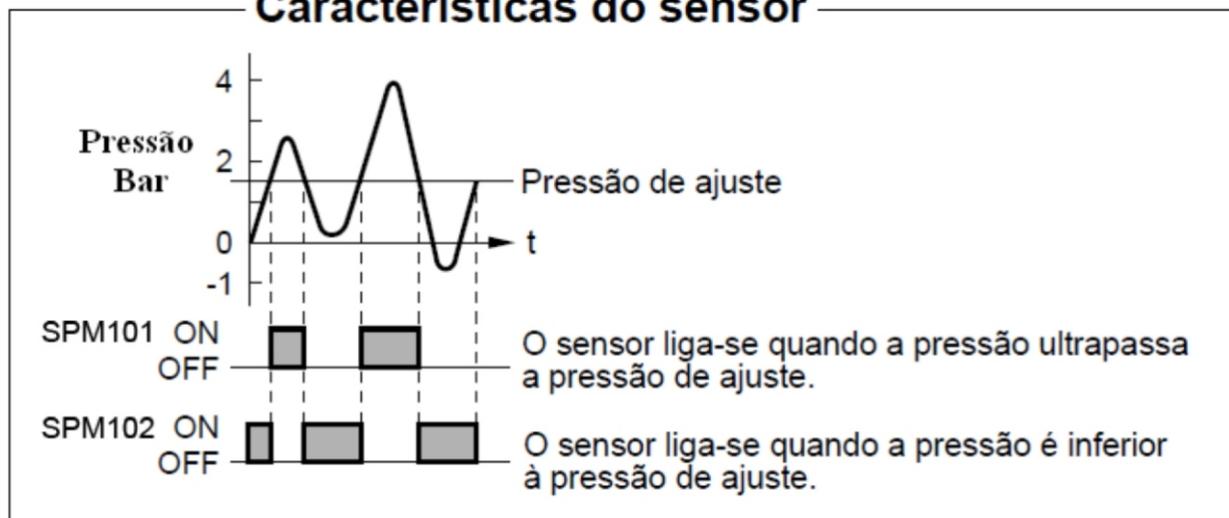
Cabo	
---	2 metros
M8	Conector M8 3 Pinos Macho



Exemplo: SPM101-01  
SPM102-01-M8

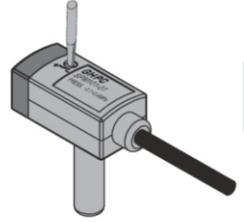
Características Técnicas	
Pressão de teste	-0.1 ~ 10 Bar (-14.5 ~ 145 PSI)
Pressão de trabalho	-0.1 ~ 4 Bar (-14.5 ~ 58 PSI)
Fluido	Ar, gases não corrosivos e não combustíveis
Alimentação	12 a 24V DC ± 10%
Corrente	5 ~ 40mA
Queda de corrente	≤ 1mA
Queda de tensão	≤ 5V
Repetibilidade	≤ ± 1% F.S.
Tempo de resposta	Aprox. 1ms
Histerese	≤ 4% F.S.
Indicador luminoso	LED Vermelho
Temperatura de trabalho	0 ~ 60°C (Sem congelamento)
Proteção	IP40
Resistência à Impactos	980 m/s <sup>2</sup>
Rosca	1/8" BSPT
Peso	38g (cabo de 2 metros) / 28g (cabo c/ conector M8)

### Características do sensor



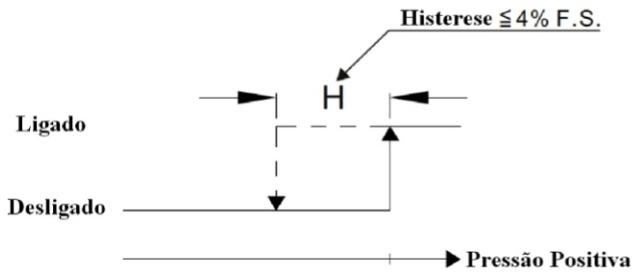
## Sensor de Pressão Mini - Série SPM10

- Use o botão de ajuste para definir a pressão "Ligar". Gire no sentido horário para aumentar o ponto de ajuste de pressão (ou a diminuição do ponto de ajuste do vácuo). Gire no sentido anti-horário para diminuir o ponto de ajuste de pressão ou para aumentar o ponto de ajuste do vácuo).
- Use uma chave de fenda de tamanho apropriado para os ajustes. Delicadamente gire a chave de fenda para fazer os ajustes, tomando cuidado para não forçar ao girar e danificar o instrumento.

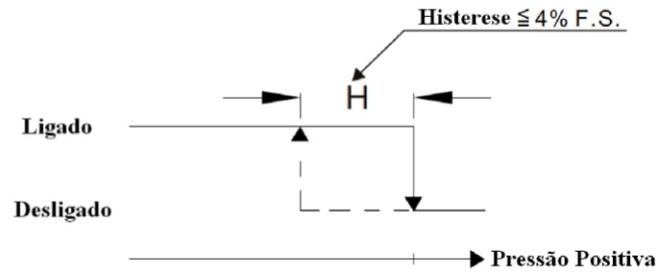


## Histerese

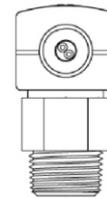
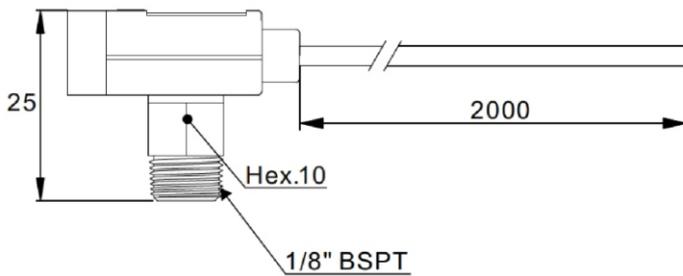
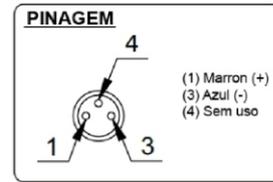
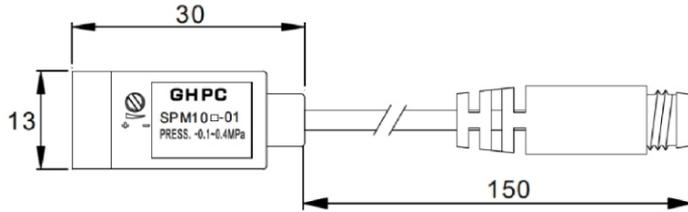
SPM101



SPM102



## Dimensional



Unit: mm

## Diagrama Elétrico

