

Sensor Magnético - Série SM-07

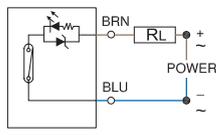
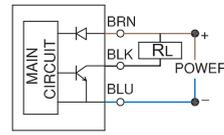
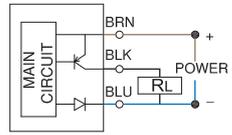
Sensor aplicável em cilindro: Série CCM, CLM, CKB, CHZ2 e CRM.



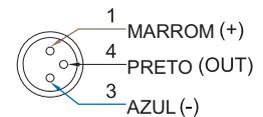
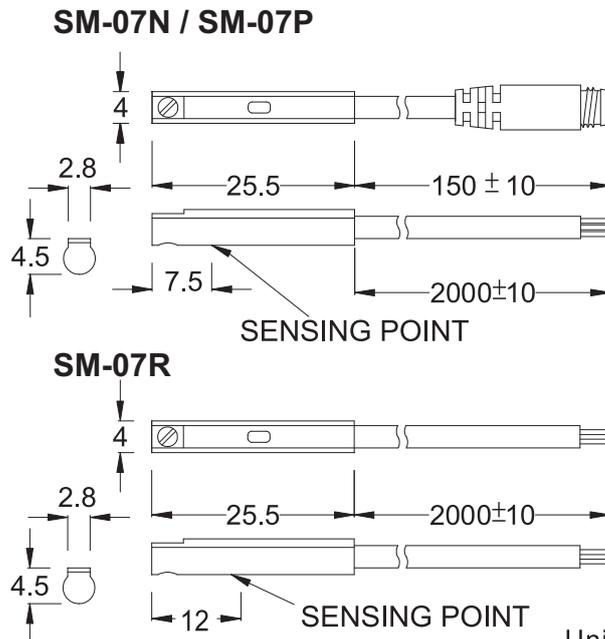
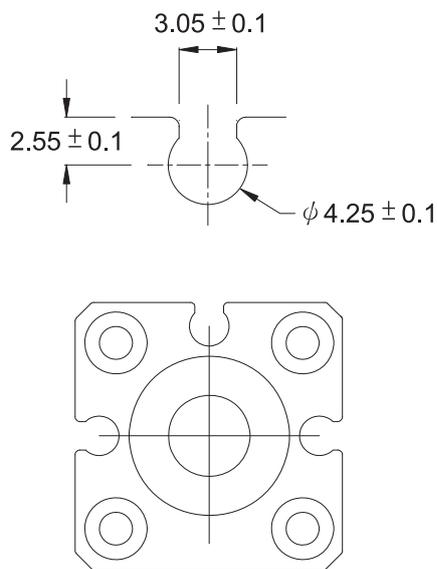
SM-07	[] - []
Tipo	
R	Reed (2 fios)
P	PNP (3 fios)
N	NPN (3 fios)
Cabo	
2M	2 metros
M8	Conector M8

Exemplo: **SM-07P-M8**
SM-07N-2M

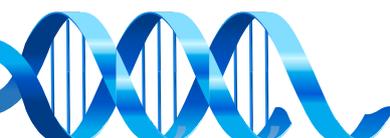
Características Técnicas

Modelo	SM-07R	SM-07N	SM-07P
Diagrama Elétrico			
Fios	2 Fios	3 Fios	
Lógica	Normal Aberto	Estado Sólido, Normal Aberto	
Tipo	REED	NPN	PNP
Tensão	5 à 120V DC/AC	5 à 30V DC	
Corrente Máx.	50mA máx.	200mA máx.	
Consumo de Corrente	-	0,8mA / 24V máx.	
Queda de Tensão	2.5 V máx.	1V / 200mA máx.	
Indicador (LED)	Vermelho	Vermelho	Verde
Cabo	Ø2.8mm / Cinza / PU	Ø2.8mm / Preto / PU	Ø3.3mm / Preto / PVC
Margem de Temperatura	-10 à 70 °C		
Força G	Máx. 30G	Máx. 50G	
Vibração	Máx. 9G		
Isolamento / Classificação	IEC 529 / IP67		
Proteção	-	Polaridade reversa, Sobretensão	

Dimensional



Unit:mm



Sensor Magnético - Série SM-39

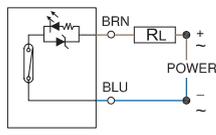
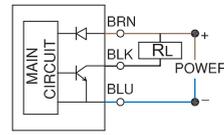
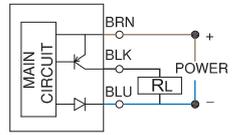
Sensor aplicável em cilindro: Série CVM, CSM, CPM, CTM, CGP, CGQ, CGD, CHL2, CHZ2 e CHC2.



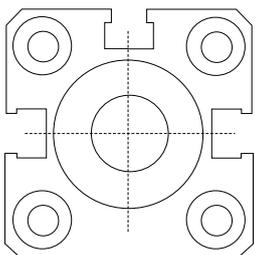
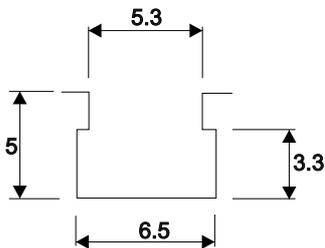
SM-39	[]	-	[]
	Tipo		Cabo
R	Reed (2 fios)		2M 2 metros
P	PNP (3 fios)		M8 Conector M8
N	NPN (3 fios)		

Exemplo: **SM-39P-M8**
SM-39N-2M

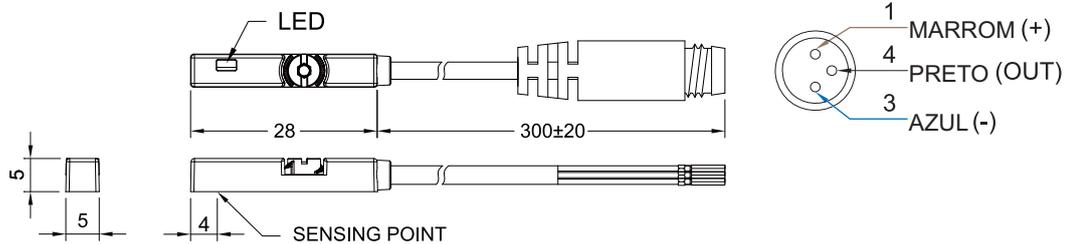
Características Técnicas

Modelo	SM-39R	SM-39N	SM-39P
Diagrama Elétrico			
Fios	2 Fios	3 Fios	
Lógica	Normal Aberto	Estádo Sólido, Normal Aberto	
Tipo	REED	NPN	PNP
Tensão	5 à 120V DC/AC	5 à 30V DC	
Corrente Máx.	50mA máx.	200mA máx.	
Consumo de Corrente	-	0,8mA / 24V máx.	
Queda de Tensão	2.5 V máx.	1V / 200mA máx.	
Indicador (LED)	Vermelho	Vermelho	Verde
Cabo	Ø2.8mm / Cinza / PU	Ø2.8mm / Preto / PU	Ø3.3mm / Preto / PVC
Margem de Temperatura		-10 à 70 °C	
Força G	Máx. 30G	Máx. 50G	
Vibração		Máx. 9G	
Isolamento / Classificação		IEC 529 / IP67	
Proteção	-	Polaridade reversa, Sobretensão	

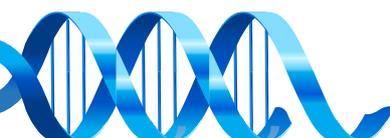
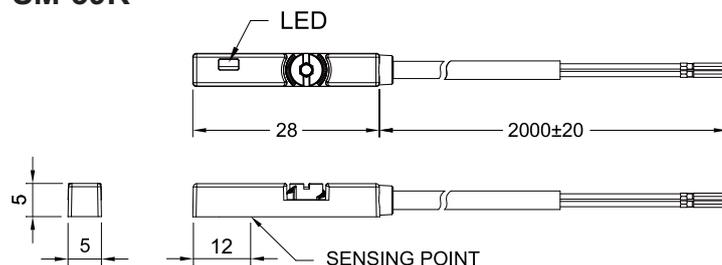
Dimensional



SM-39N / SM-39P



SM-39R



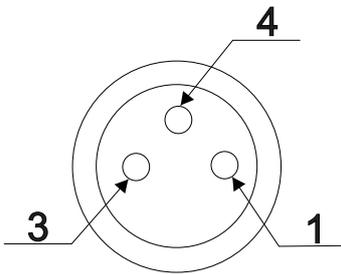
Sensor Magnético - Série M83

M83 - PUR - -BLK

Tipo	
R	Reto
L	Cotovelo

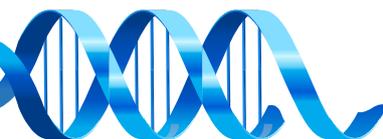
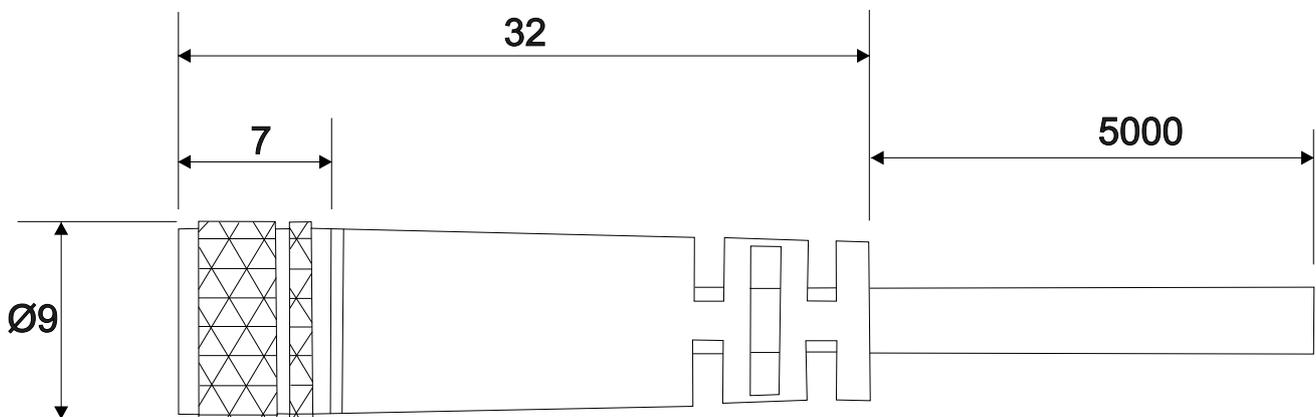
Comprimento	
5M	Cabo 5 Metros
10M	Cabo 10 Metros

Exemplo: M83R-PUR-5M-BLK
M83RL-PUR-5M-BLK



Características Técnicas	
Cores dos Contatos	1: Marrom 3: Azul 4: Preto
Número de Contatos	3
Conector	M8 Fêmea
Orientação	Reto
Tensão	60V AC/DC
Corrente	3A
Material do Contato	Bronze
Material do Cabo	Poliuretano
Cor do cabo	Cinza
Ø do Condutor	24 AWG
Ø do Cabo	4,5mm
Indicador Luminoso	---
Classe de Proteção (IEC60529)	IP67
Temperatura de trabalho	-20 à 80°C

Dimensional



Sensor Magnético para Ranhura (Slot) " T " - Modelo SM37

Sensor de Alta Resistência Devido a Construção de Plástico Inteijado



SM-37		Cabo	
Tipo		2.5M	2 metros
R	Reed (2 fios)	M8	Conector M8
P	PNP (3 fios)		
N	NPN (3 fios)		

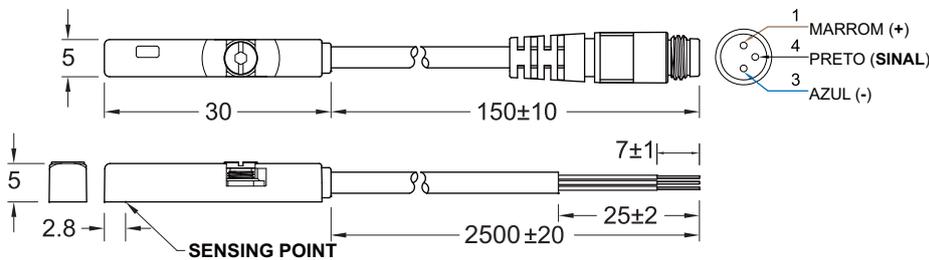
Exemplo: **SM-37P-M8**
SM-37N-2M

Características Técnicas

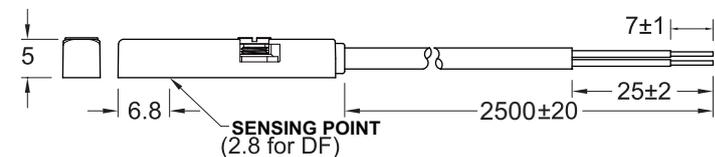
Modelo	SM-37R	SM-37N	SM-37P
Diagrama Elétrico			
Fios	2 Fios	3 Fios	
Lógica	SPST Normal Aberto	Estado Sólido, Normal Aberto	
Tipo	REED	NPN	PNP
Tensão	5 à 120V DC/AC	5 à 30V DC	
Corrente Máx.	50mA máx.	200mA máx.	
Consumo de Corrente	-	0,8mA / 24V máx.	
Queda de Tensão	2.5 V máx.	1V / 200mA máx.	
Indicador (LED)	Vermelho	Vermelho	Verde
Cabo	Ø2.9mm / Cinza / PUR	Ø2.9mm / Preto / PUR	Ø2.9mm / Preto / PUR
Margem de Temperatura	-10 à 70 °C		
Força G	Máx. 30G	Máx. 50G	
Vibração	Máx. 9G		
Isolamento / Classificação	IEC 529 / IP67		
Proteção	-	Polaridade reversa, Sobretensão	

Dimensional

SM-07N / SM-07P

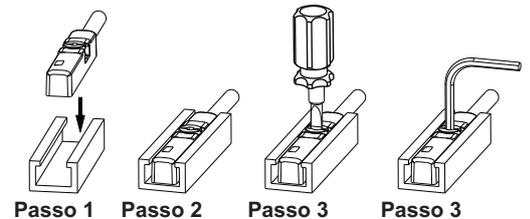


SM-07R

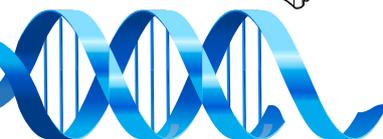
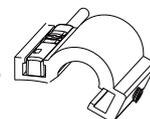


Montagem

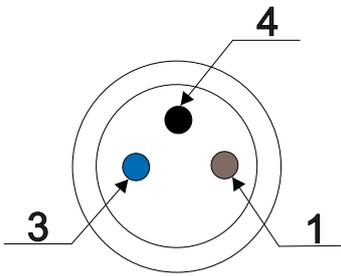
Sensor Magnético para Ranhura (Slot) 'T'
Cilindros Aplicáveis **GHPC**.
(CVM, CPM, CSM, CCN, CCNG, CGPM, CGQM, CDGM)
ou qualquer cilindro pneumático com Slot 'T'.



Suporte para Cilindro Atirantado



Sensor Magnético - Série M83



M83 - PUR - - BLK

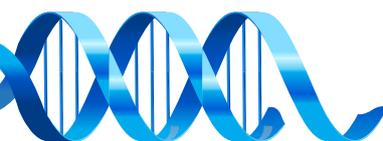
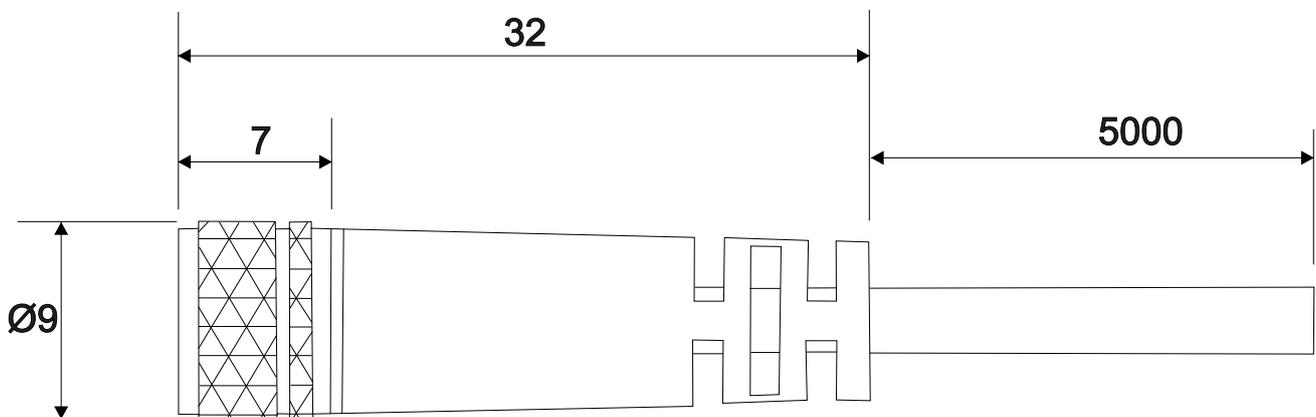
Tipo	
R	Reto
L	Cotovelo

Comprimento	
5M	Cabo 5 Metros
10M	Cabo 10 Metros

Exemplo: M83R-PUR-5M-BLK
M83RL-PUR-5M-BLK

Características Técnicas	
Cores dos Contatos	1: Marrom 3: Azul 4: Preto
Número de Contatos	3
Conector	M8 Fêmea
Orientação	Reto
Tensão	60V AC/DC
Corrente	3A
Material do Contato	Bronze
Material do Cabo	Poliuretano
Cor do cabo	Cinza
Ø do Condutor	24 AWG
Ø do Cabo	4,5mm
Indicador Luminoso	---
Classe de Proteção (IEC60529)	IP67
Temperatura de trabalho	-20 à 80°C

Dimensional



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.

01

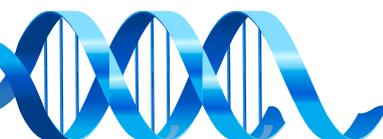
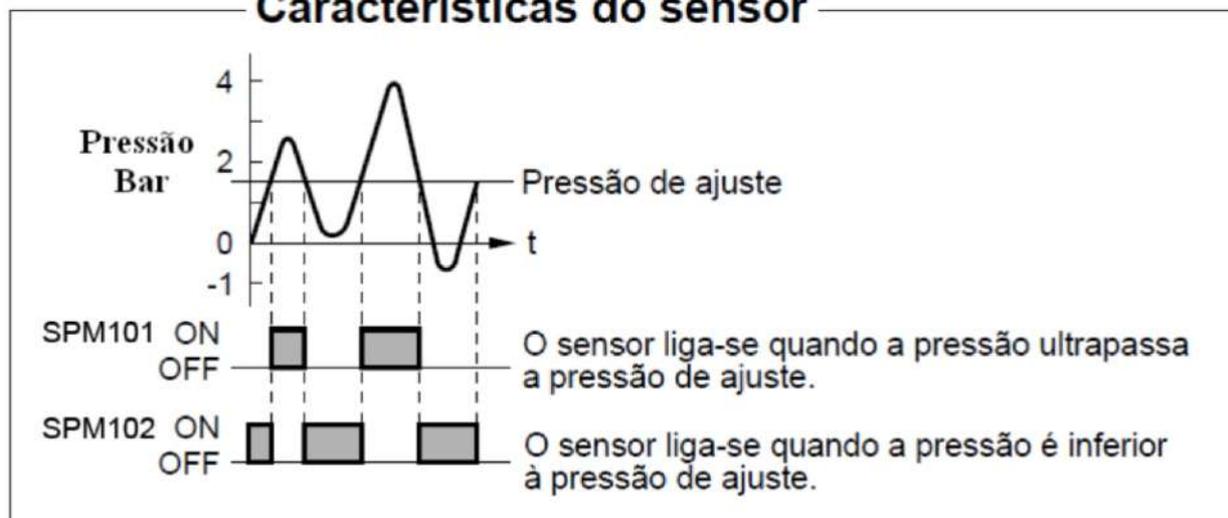
Rosca	
01	1/8" BSPT

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

Exemplo: SPM101-01
SPM102-01-M8

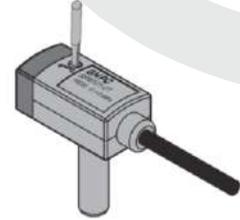
Características Técnicas	
Pressão de teste	-0.1 ~ 10 Bar (-14.5 ~ 145 PSI)
Pressão de trabalho	-0.1 ~ 4 Bar (-14.5 ~ 58 PSI)
Fluído	Ar, gases não corrosivos e não combustíveis
Alimentação	12 a 24V DC \pm 10%
Corrente	5 ~ 40mA
Queda de corrente	\leq 1mA
Queda de tensão	\leq 5V
Repetibilidade	$\leq \pm$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

Características do sensor



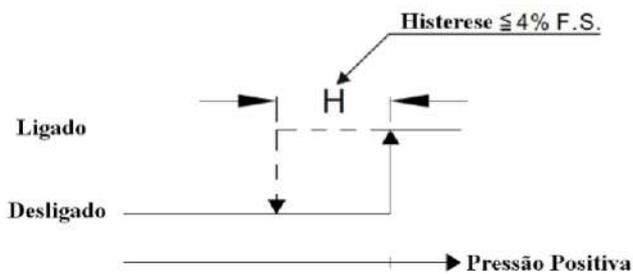
Sensor de Pressão Mini - Série SPM10

- 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.

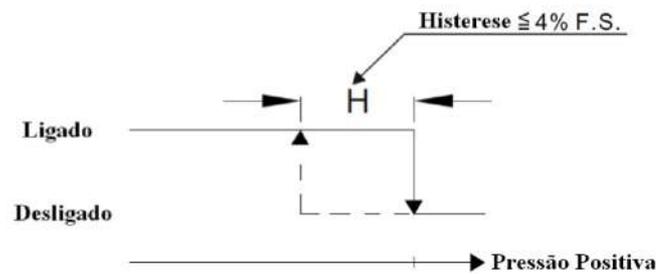


Histerese

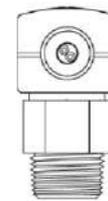
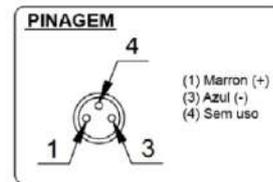
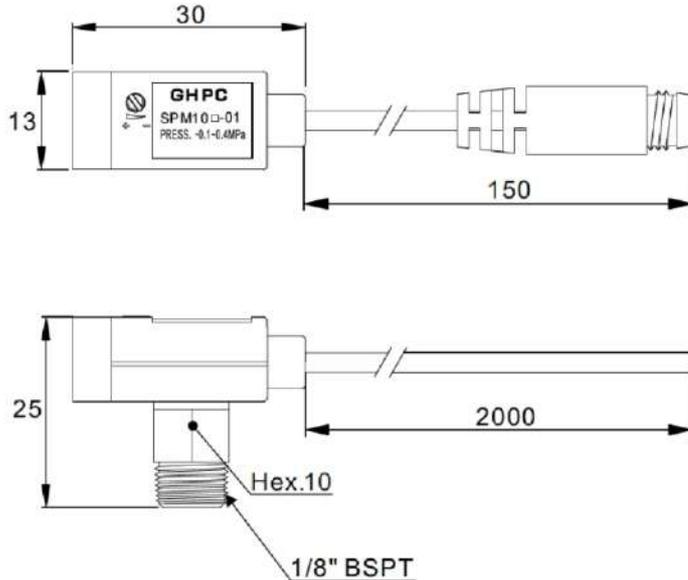
SPM101



SPM102



Dimensional



Unit: mm

Diagrama Elétrico

