

PM-100

Pressostato Mecânico



● Descritivo

O Pressostato mecânico **PM-100** é um aparelho utilizado para medir e alarmar a pressão em determinado processo.

O **PM-100** possui caixa em alumínio fundido e conexão parte molhada em INOX.

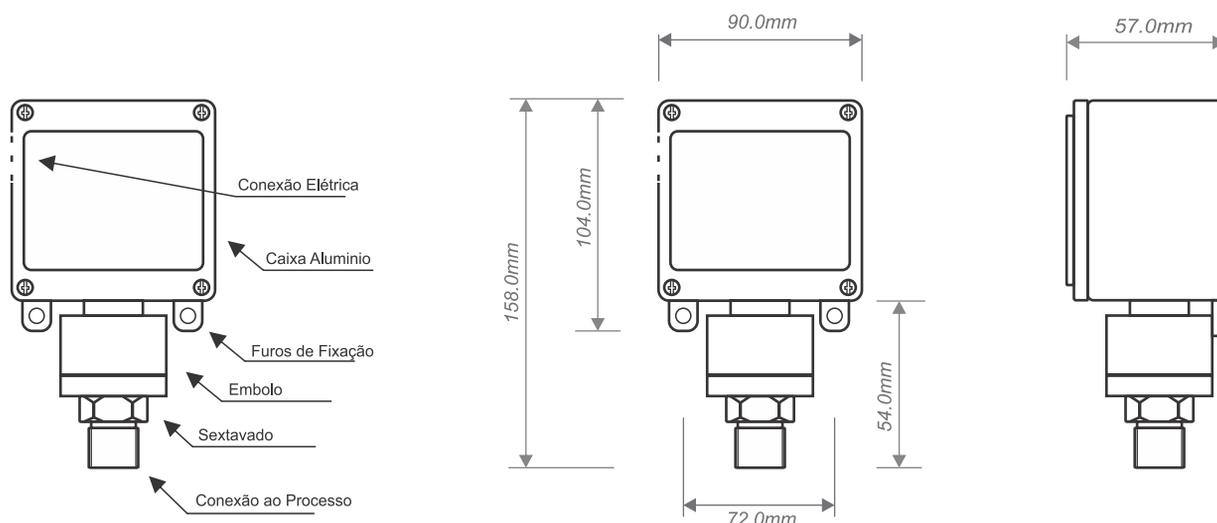
Ajuste de set-point através de um mecanismo, chave (microswitch) com ou sem diferencial.

Com faixas de pressões de 0~400 Bar, vedação IP65 e chave com contatos Comum, Normal Aberto e Normal Fechado, faz do **PM-100** a escolha certa para proteger contra sobrepressões, ou até mesmo controlar (on/off), equipamentos e processos industriais.

● Especificações Técnicas

· Potencia dos Contatos	120Vac@5Amp./250Vac@10Amp.	· Conexão Elétrica	1/2 NPT
· Faixa de Pressão	0~250 Bar (especificar)	· Conexão ao Processo	1/4 e 1/2 NPT ou BSP (especificar)
· Unidades de Engenharia	PSI/Kg/Bar/kPa/mPa (especificar) 1 contato SPDT	· Peso	500gr
· Saída de Alarme	Fixo ou Ajustável (especificar)	· Caixa	Alumínio
· Diferencial	10~90% da Faixa F.E.	· Dimensão	P57,0xL90,0xA158,0mm
· Ponto de Atuação (Setpoint)	+/- 2% F.E.	· Grau de Proteção	Ip65
· Precisão	Buna N	· Temperatura Ambiente	-20~80°C
· Diafragma	2x F.E.	· Temperatura Processo	-20~80°C

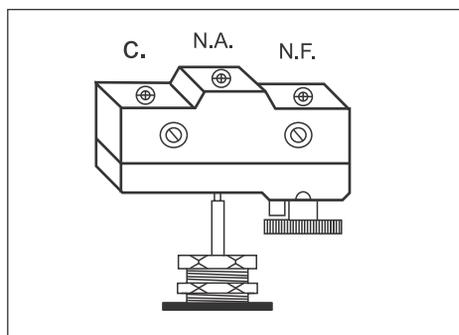
● Dimensões



PM-100

Pressostato Mecânico

● Ligação Elétrica



● Dados para pedido

Abaixo, é possível especificar o modelo desejado do PM-100. Itens como conexão ao processo, escala de pressão, ponto de atuação são necessários para a compra do pressostato.

PM-100 - XXX - XXX - XXX - *XXX

Diferencial	Conexão ao Processo		Faixa (Escala)	*Ponto de Atuação (setpoint)
Fixo (F)	1/4 BSP	(1/4BSP)	Ex: 0~10 Bar (0~10 Bar)	Ex: 2 Bar (2 Bar)
Ajustável (DA)	1/4 NPT	(1/4NPT)	0~300 PSI (0~300 PSI)	100 PSI (100 PSI)
	1/2 BSP	(1/2BSP)	0~200 Kg (0~200 Kg)	40 Kg (40 Kg)
	1/2 NPT	(1/2NPT)		
	*Outras	(sob consulta)		

* Opcionalmente é possível especificar o ponto de atuação (setpoint) para vir ajustado de fabrica.