

# PRESSOSTATOS

## SÉRIE KPA25

O pressostato KPA25 foi desenvolvido para controle de pressão com capacidade de corrente alta. Ele é largamente usado em equipamentos de limpeza a vapor, ferro de passar a vapor, máquina de café e sistemas de controle de pressão. Possui contato elétrico do tipo SPST ou SPDT. O pressostato KPA25 utiliza micro switches do tipo snap-action de alta qualidade. Sua operação ocorre através de um diafragma. Tal linha de pressostato possui 6 faixas de pressão, sendo que é possível realizar um ajuste fino para acionamento dentro de cada faixa.



### APLICAÇÕES

- **Equipamentos de limpeza a vapor**
- **Ferro de passar a vapor**
- **Sistemas de controle de pressão**
- **Máquina de café**

### MODELOS

Codificação do KPA25: KPA25 - 4 1 11 - 3,5bar

**A B C D** Configuração de fábrica 3,5bar

NÚMERO	FAIXA DE PRESSÃO	TIPO DE CONEXÃO (MACHO)	PROPRIEDADE ELÉTRICA	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA
1	0,2 - 0,6bar	<b>B</b> 1/8 NPT	<b>C</b> 16A, 125-250VAC	<b>D</b> 85°C
2	0,5 - 1,0bar	1/4 NPT	22A, 125-250VAC	125°C
3	1,0 - 2,5bar	R1/8	/	/
4	<b>A</b> 2,0 - 4,0bar	R1/4	/	/
5	3,0 - 7,0bar	G1/8	/	/
6	5,0 - 9,0bar	G1/4	/	/

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

<b>Fluidos de operação</b>	Gás não-inflamável, líquido ou vapor					
<b>Pressão de operação</b>	0,2 - 0,6bar	0,5 - 1,0bar	1,0 - 2,5bar	2,0 – 4,0bar	3,0 – 7,0bar	5,0 – 9,0bar
<b>Pressão de prova</b>	3bar	3bar	10bar	10bar	10bar	10bar
<b>Faixa de temperatura de operação</b>	125°C Máximo					
<b>Tipo de contato elétrico</b>	SPDT ou SPST					
<b>Propriedade elétrica</b>	SPDT ou SPST / Normal Fechado: 16(4)-250VAC (outras propriedades são disponíveis se necessário)					
<b>Terminal</b>	6,3 ou 4,8mm macho (cobertura de isolamento é disponível se necessário)					
<b>Conexão</b>	1/8 NPT-27 ou 1/4 NPT-18 Macho (outra conexão é opcional)					

## DIMENSÕES (mm)

