

PRESSOSTATOS SÉRIE KPA55

A série de pressostatos KPA55 é extremamente eficiente para aplicações com fluidos de refrigeração, ar e água (até 120°C). Eles foram projetados para se adaptarem a qualquer necessidade, ajustes de range e diferencial extremamente simples garantem esta versatilidade.

Os pressostatos KPA55 são aplicados em sistemas de refrigeração e ar condicionado para proteger contra uma pressão de sucção excessivamente baixa ou uma pressão de descarga excessivamente alta. Também são amplamente utilizados em sistemas de incêndio, como uma opção de extrema qualidade aos pressostatos normalmente utilizados. Outra forma de aplicação do KPA55 é em sistemas de bombeamento de água, como caixas d'água, reservatórios, etc.

Pode ser conectado diretamente a um motor CA monofásico ou instalado no circuito de controle de motores de CC e motores CA de grande porte.



APLICAÇÕES

- Sistemas de bomba d'água
- Sistema de combate à incêndio
- Compressores de ar
- Caldeiras industriais
- Refrigeração comercial e industrial
- Sistemas de ar condicionado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Disponível em faixas de ajuste que variam entre -0,5 até 42 bar
- Rosca: 1/4 BSP ou 7/16 UNF
- Rearme automático
- Índice de proteção IP44

DIFERENCIAIS TÉCNICOS



Acionamento por MICRO SWITCH,
garantindo um chaveamento elétrico
de confiança.



Contatos elétricos SPDT.
(duplo contato)



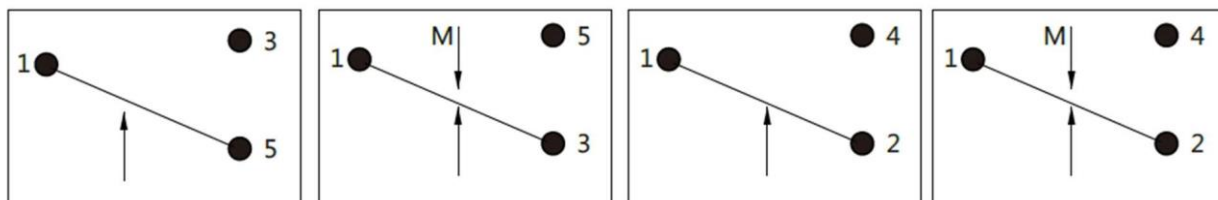
Variadas opções de rosca disponíveis
sob consulta.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MODELO	FAIXA DE PRESSÃO (BAR)		DIFERENCIAL (BAR)		CONFIGURAÇÃO DE FABRICA (BAR)		PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (BAR)	DADOS ELÉTRICOS
	MIN	MÁX	MIN	MÁX	OFF	ON		
KPA5502	-0,5	2	0,2	0,7	1	0,5	16,5	CONTATO: SPDT (NA E NF) 250VAC / 12A 125VAC / 20A 24VDC / 8A
KPA5503	-0,5	3	0,35	1,5	2	1	16,5	
KPA5506	-0,5	6	0,6	4	3	2	16,5	
KPA5506M	-0,5	6	DIFERENCIAL DE RESET ≤ 1 BAR		3	RESET MANUAL	16,5	
KPA5508	-0,2	7,5	0,7	4	3	2	20	
KPA5510	1	10	1	3	6	5	16,5	
KPA5512	1,3	12	1	7	6	2	16,5	
KPA5514	2	14	1	4	10	8	20	
KPA5516	3	16	1	4	10	8	35	
KPA5520	5	20	2	5	16	13	35	
KPA5530	8	30	FIXADO DE 3 A 5 BAR		20	15~17	35	
KPA5530D	5	30	3	10	20	15	35	
KPA5530M	8	30	DIFERENCIAL DE RESET ≤ 5 BAR		20	RESET MANUAL	35	
KPA5532	8	32	2	6	20	17	35	
KPA5542	8	42	4	10	30	25	46,5	

SISTEMAS DE CONTATO

A seta indica a direção do aumento de pressão, M indica o reset manual.



DIMENSÕES (mm)

