

*Suporte de fixação com 4 furos (universal)

APLICAÇÃO

- . Aplicados em sistemas de refrigeração e ar condicionado, com gases fluorados.
- . Também aplicáveis para ar e água.
- . Pressão máxima de teste lado de baixa: 325 psi (22 bar)
- . Pressão máxima de teste lado de alta: 475 psi (33 bar)
- . Temperatura de trabalho: -10°C a 70°C.

FINALIDADE

- . Para controle e proteção em sistemas de refrigeração e ar condicionado, lado de alta pressão e baixa pressão.

Funcionamento

O mecanismo de contato SPDT é acionado pelo fole de alta resistência, mantendo a comutação dos contatos dentro do limite desejado.

- **Modelo PB1-A:** É um pressostato para baixa pressão com rearme automático e diferencial ajustável.

Faixa de pressão: 6 inHg a 86 psi (-0,2 a 6 bar).

Faixa do diferencial: 10 a 60 psi (0,7 a 4 bar).

- **Modelo PA5-A:** É um pressostato para alta pressão com rearme automático e diferencial ajustável.

Faixa de pressão: 116 a 464 psi (8 a 32 bar).

Faixa do diferencial: 28 a 80 psi (2 a 6 bar).

- **Modelo PA5-M:** É um pressostato para alta pressão com rearme manual e diferencial fixo.

Faixa de pressão: 115 a 435 psi (8 a 30 bar).

Faixa do diferencial: < 72 psi (5 bar).

- **Modelo PAB15-A:** É um pressostato duplo de baixa e alta pressão, com lado de baixa pressão com rearme automático e diferencial ajustável, e o lado de alta pressão com rearme automático fixo.

Faixa de pressão: 6 inHg a 86 psi (-0,2 a 6 bar).

Lado de baixa:

Faixa do diferencial: 10 a 60 psi (0,7 a 4 bar).

Faixa de pressão: 115 a 435 psi (8 a 30 bar).

Lado de alta:

Diferencial fixo: 60 psi (4 bar).

- **Modelo PAB15-M:** É um pressostato duplo de baixa e alta pressão, com lado de baixa pressão com rearme automático e diferencial ajustável, e o lado de alta pressão com rearme manual.

Faixa de pressão: 6 inHg a 86 psi (-0,2 a 6 bar).

Lado de baixa:

Faixa do diferencial: 10 a 60 psi (0,7 a 4 bar).

Faixa de pressão: 115 a 435 psi (8 a 30 bar).

Lado de alta:

Diferencial de rearme manual fixo: menor igual que 57 psi (4 bar).

Instalação

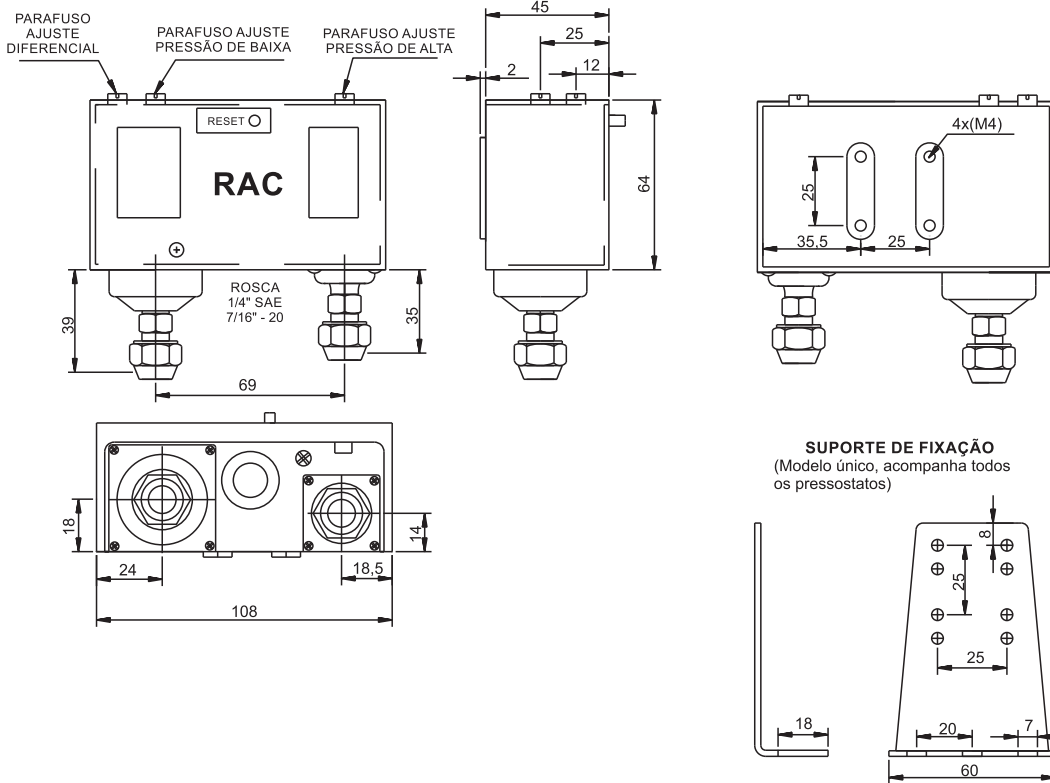
- Instalar na vertical em local de fácil acesso, com visibilidade total das escalas e acesso aos parafusos de regulagem.

- Fixar o pressostato em local com menor vibração.

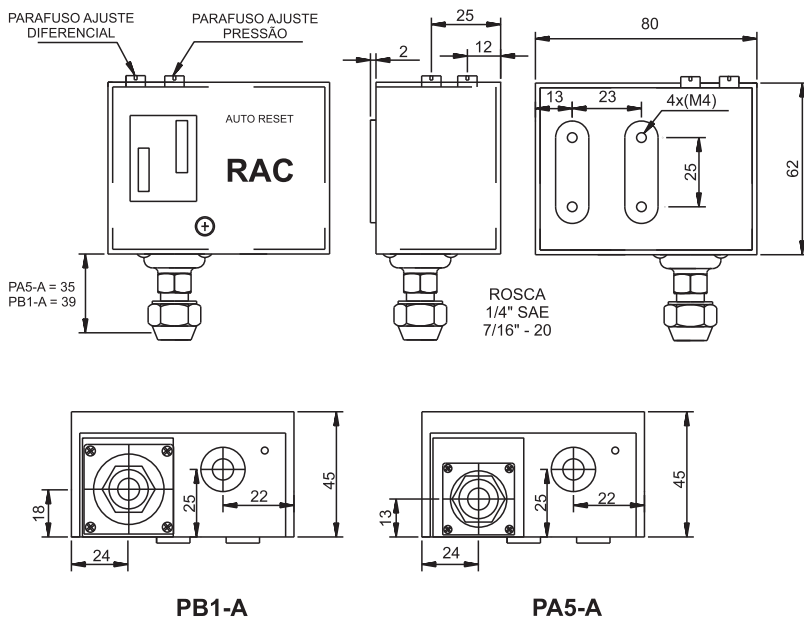
Referência cruzada

RAC	CÓDIGO RAC	DANFOSS	PARKER	EMERSON	OBSERVAÇÃO
PB1-A	045-101	KP1	PK 206	PS1-A3A	AUTOMÁTICO
PA5-A	045-102	KP5	PK 230	PS1-A5A	AUTOMÁTICO
PAB15-A	045-103	KP15-A	PK 606	-	AUT. / AUT.
PAB15-M	045-104	KP15-M	PK 606M	PS2-L7A	AUT. / MANUAL
PA5-M	045-106	KP5M	PK230M	PS1-Y5	MANUAL

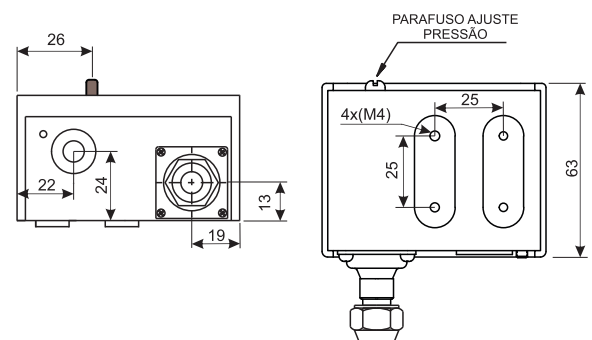
PAB15-A / PAB15-M



PA5-A / PB1-A



PA5-M



Pressostato

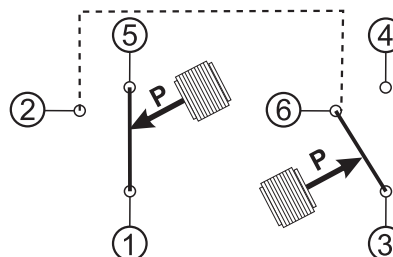
MODELO	CÓDIGO	PRESSÃO	FAIXA DE REGULAGEM (psi)		DIFERENCIAL ΔP (psi)		REGULAGEM DE FÁBRICA (psi)		PRESSÃO MÁXIMA DE TESTE (psi)
			MIN.	MÁX.	MIN.	MÁX.	OFF	ON	
PAB15-A	045-103	Lado Baixa	6inHg	86	8	60	30	43	325
		Lado Alta	115	435	FIXO 60	-	286	220	475
PAB15-M	045-104	Lado Baixa	6inHg	86	8	60	30	43	325
		Lado Alta	115	435	FIXO 60	-	286	REARME MANUAL	475
PB1-A	045-101	Baixa	6inHg	86	8	60	30	43	325
PA5-A	045-102	Alta	116	464	28	80	290	240	475
PA5-M	045-106	Alta	115	435	Fixo < 72	-	290	REARME MANUAL	475

MODELO	CORRENTE NÃO INDUTIVA		CORRENTE INDUTIVA CARGA TOTAL		CORRENTE INDUTIVA ROTOR BLOQUEADO	
	AC 125V	AC 250V	AC 125V	AC 250V	AC 125V	AC 250V
PAB15-A	20 A	10 A	15 A	8 A	72 A	
PAB15-M	20 A	10 A	15 A	8 A	72 A	
PB1-A	20 A	10 A	15 A	8 A	72 A	
PA5-A	20 A	10 A	15 A	8 A	72 A	
PA5-M	20 A	10 A	15 A	8 A	72 A	

Ligação elétrica

(PAB15-A / PAB15-M)

CONTATO	FUNÇÃO ELÉTRICA
1	MOTOR
2/6	JUMP
3	FASE
4	LÂMPADA VERMELHA (Alta Pressão)
5	LÂMPADA AZUL (Baixa Pressão)



(PB1-A / PA5-A / PA5-M)

CONTATO	FUNÇÃO ELÉTRICA
1	MOTOR
3	FASE
5	LÂMPADA

