

## Aplicação

A série RT compreende pressostatos e termostatos para as diversas aplicações industriais, tais como monitoração de caldeiras de vapor.

## Descrição

Os pressostatos/termostatos RT são interruptores-inversores acionados por pressão e temperatura. A posição dos contatos depende do valor de ajuste da escala e da pressão ou temperatura na conexão ou no sensor de temperatura.



Pressostato

## Características

- **Grau de Proteção:** IP 66 segundo IEC 529 e DIN 40050; unidade com rearme externo IP 54.
- **Temperatura ambiente:** de -0 a +70° C (para os termostatos ver os tipos de cargas)
- **Temperaturas do fluido:** (pressostatos) máx. 150°C, RT 113 máx. 90°C.
- **Cargas dos contatos:** d.c.: 12W, 220V  
a.c.: ôhmica 10 A, 380 V indutiva 24 A, 380 V
- **Corrente máxima de partida:** 28 A
- **Sistema de contatos intercambiáveis**
- **Prensa-cabo:** 2x pg 13,5

## Pressostato

Tipo	Faixa de regulagem (pe=pressão efetiva)	Diferencial mecânico ajustável/fixo de ensaio	Pressão admissível	Conexão
bar	bar	bar	BSP Ext.	
RT 113	0 → 0,3	0,01 → 0,05	0,4	3/8
RT 200	0,2 → 6	0,25 → 1,2	22	3/8
RT 116	1 → 10	0,3 → 1,3	22	3/8
RT 5	4 → 17	1,2 → 4	22	3/8



Termostato

## Termostato

Tipo	Faixa de regulagem	Diferencial ajustável		Máx. Temperatura no sensor	Tipo de carga	Comprimento do tubo capilar
		a temperaturas baixas	a temperaturas altas			
	°C	°C	°C	°C		m
RT 3	-25 → 15	2,5 → 9	1 → 4	150	A	2
RT 7	-25 → 15	2 → 10	2,5 → 14	150	B	2
RT 14	-5 → 30	2 → 8	2 → 10	150	B	2
RT 101	25 → 90	2,4 → 10	3,5 → 20	300	B	2
RT 107	10 → 150	6 → 25	1,8 → 8	215	C	2
RT 120	120 → 215	7 → 30	1,8 → 9	260	C	2
RT 124	200 → 300	5 → 25	2,5 → 10	350	C	2

[www.bermo.com.br](http://www.bermo.com.br)

**Matriz**  
Blumenau-SC  
47 2123-4444  
bermo@bermo.com.br

**Filiais**  
Chapecó-SC  
49 3322-2177  
bermocco@bermo.com.br

Curitiba-PR  
41 2111-4344  
bermocwb@bermo.com.br

Joinville-SC  
47 3435-3635  
bermojvl@bermo.com.br

Porto Alegre-RS  
51 3464-5159  
bermopoa@bermo.com.br

Salvador-BA  
71 3512-4488  
bermossa@bermo.com.br

São Paulo-SP  
11 2505-1500  
bermosp@bermo.com.br