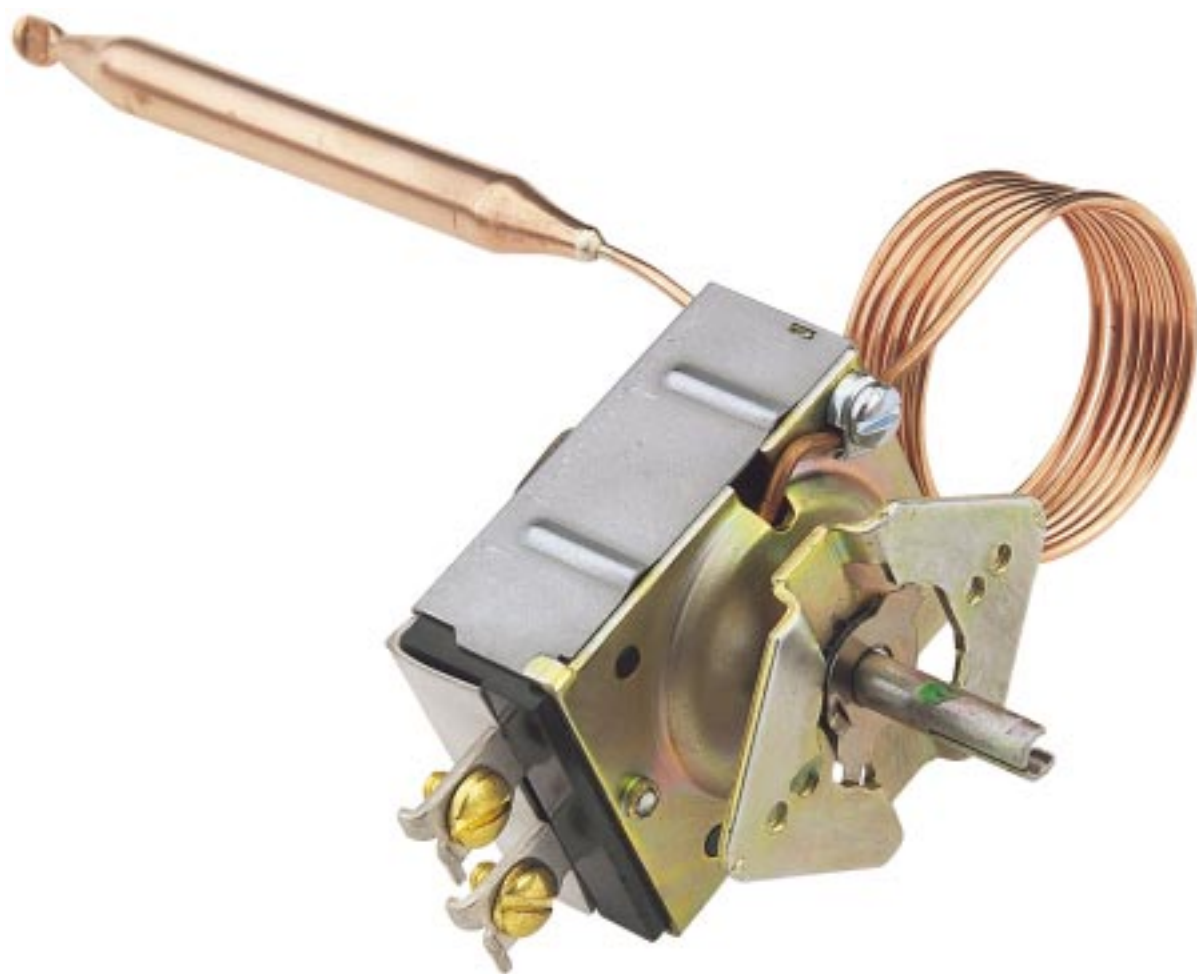


# Termostato Eléctrico B10



Os termostatos elétricos série B10 são dispositivos para controle de temperatura, que operam em circuitos monofásicos, desligando ou ligando quando a temperatura aumenta.

### **Aplicação:**

- Tanques de aquecimento de água ou óleo
- Fornos elétricos
- Estufas
- Esterilizados
- Outros produtos que requeiram preciso controle da temperatura

### **Atenção**

- Não deve ser utilizado como termostato de segurança
- Não deve ser utilizado em incubadoras hospitalares
- Não deve ser utilizado com o bulbo de cobre diretamente em contato com alimentos e óleos comestíveis.

### **Características mecânicas:**

- Tampa estampada em aço com acabamento zincado e cromatizado
- Conjunto sensor de apurada sensibilidade a pequenas variações de temperatura, produzido em aço inoxidável, sendo o capilar e o bulbo em cobre
- Peso aproximado: 200g

### **Cuidados na instalação**

- Temperatura ambiente máxima de trabalho do termostato: 80°C
- O capilar não deve ser dobrado próximo à região do bulbo
- Se houver necessidade de dobrado capilar, a dobra deverá ter um raio mínimo de 3,0 mm
- Em aplicações onde há vibrações o bulbo deve ser bem fixado e utilizar o capilar como elemento flexível (espiralado com raio mínimo de 20 mm)
- O bulbo deve estar próximo a fonte de energia térmica (Ex.: resistência), porém não em contato com a mesma.
- Em aplicações onde a temperatura ambiente seja próxima à temperatura de controle, recomenda-se o uso de uma chave liga/desliga

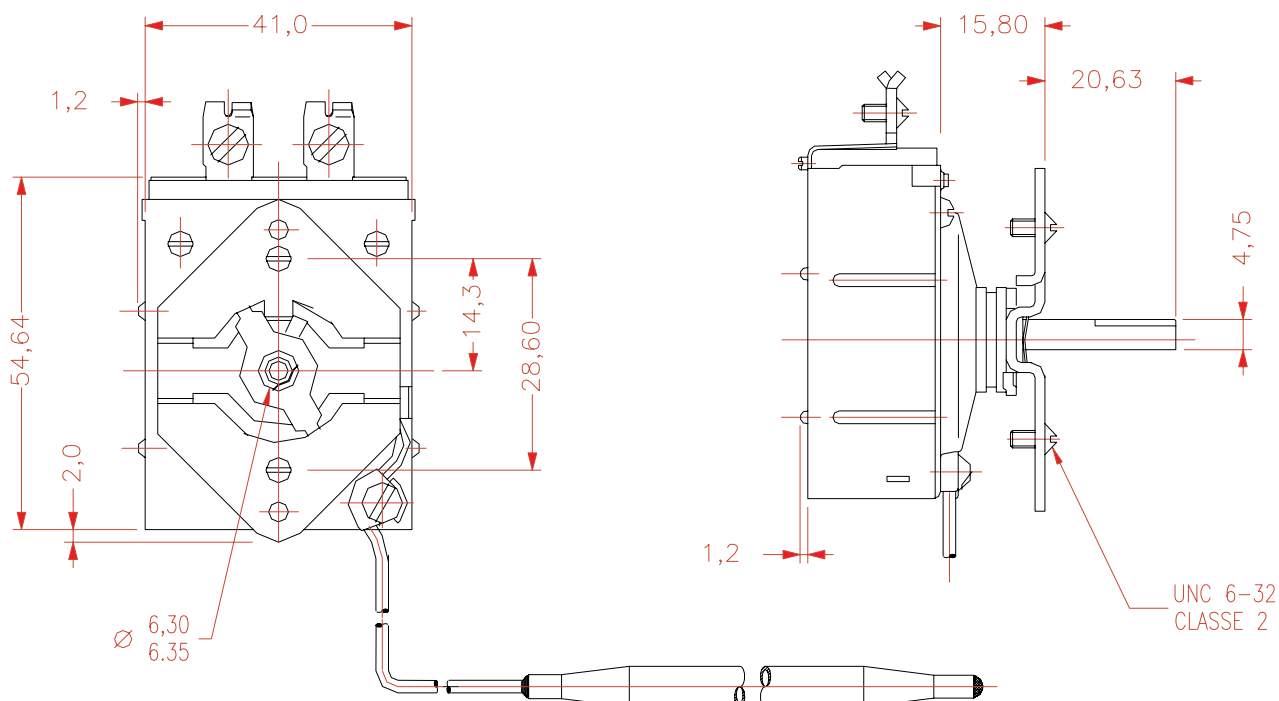
### **Características elétricas:**

- Chave elétrica SPST de acionamento lento com robustos contatos de prata
- Termostato modelo “standard” possui chave elétrica tipo “NF” (normalmente fechada).
- Tensão : 20A - 125 VCA  
25A - 250 VCA



Modelo B10-Z	Faixa de Atuação(°C)	Diferencial Máximo	Temperatura Máxima de Trabalho do Bulbo (°C)	Comprimento do capilar (mm)	Dimensões do Bulbo		
					X	Y	$\phi$
66908-36*	50 a 30	1	330	914	81	45	9.53
66908-120*	50 a 300	1	330	3048	81	45	9.53
68783-36	10 a 120	1	130	914	100	64	9.53
88285-48	10 a 60	1	70	1219	174	138	9.53
69533-36	30 a 60	1	70	914	148	112	9.53

\* Este modelo não deve ser utilizado em fritadeiras elétricas.



CASA FERREIRA

R. Florêncio de Abreu, 150 - Centro - São Paulo - SP

Tel. (11) 3326.3099 - Fax (11) 228.3047

Site: [www.casaferreira.com.br](http://www.casaferreira.com.br) E-mail: [vendas@casaferreira.com.br](mailto:vendas@casaferreira.com.br)