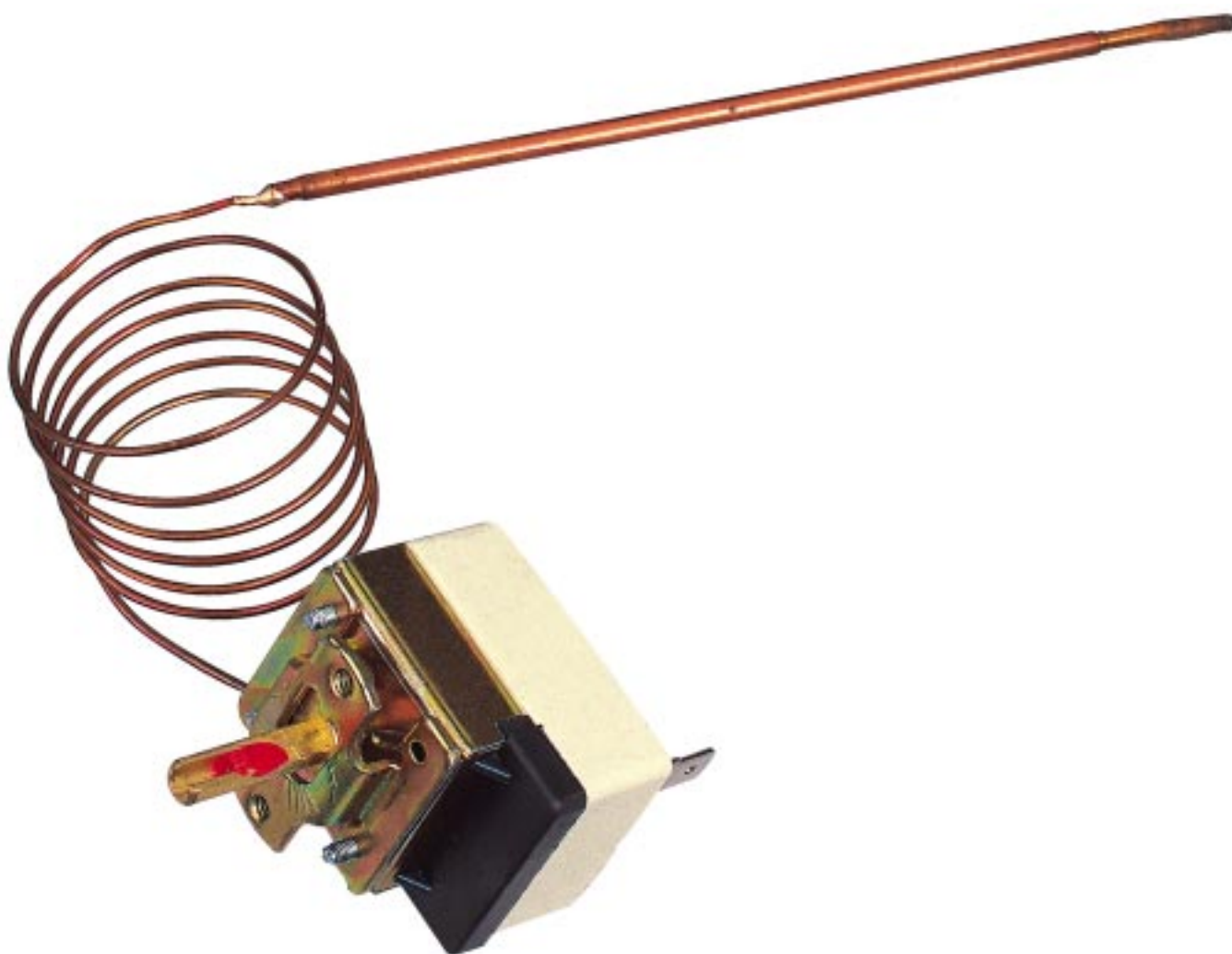


Termostato Eléctrico Série ETV 16A



Aplicação

É um termostato para controle de temperatura em fornos, fritadeiras, esterilizadores, tanques de aquecimento de água ou óleo, secadoras de roupa, etc...

Versões

- Modelo com chave simples (SPST) e chave ciclo reverso (SPDT)
- Modelo com conector 'stuffing box' para vedação

Como funciona

A variação de temperatura a que está sujeito o elemento sensor faz dilatar/contrair o fluido (óleo) contido no interior do elemento sensor. Esta dilatação/contração do óleo provoca movimentação do diafragma acionando a chave elétrica, fazendo com que os contatos abram ou fechem.

Acessórios (Vendidos separadamente)

- Manipulador (consulte o modelo para cada aplicação)
- Parafuso de fixação
- Conector para vedação "Stuffing Box"
- Padrão (Porca TUP-014, arruela de vedação TUP-015, conexão padrão TUP-016)

Características Mecânicas

- Corpo produzido em composto cerâmico de elevada rigidez dielétrica
- Vida útil de 100.000 ciclos
- Peso aproximado de 100 gramas
- Sensor com alta sensibilidade a variações de temperatura, produzido em aço inoxidável, capilar e o bulbo em cobre

Características

- Capacidade elétrica: Carga resistiva 16A – 250V
- Modelos conforme tabela a seguir:

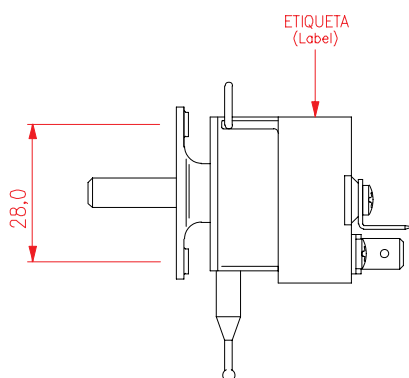
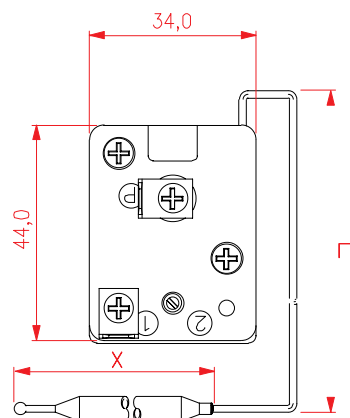
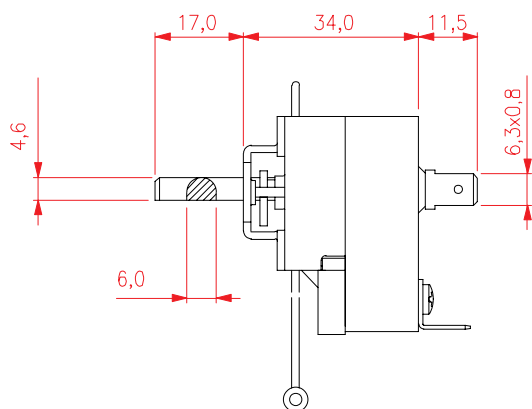
MODELO	Faixa de Atuação (°C)	Diferencial (°C)	Temperatura Ambiente Máxima de Trabalho (°)	Temperatura Máxima de Trabalho (°C)	Dimensão (Bulbo (mm))		Dimensão Capilar (mm)	
					X		L	
ETV1-36	4 a 40	2,0	80	50	158	6,0	900	1,5
ETV7-36*	50 a 300	7,0	150	340	150	4,0	900	1,5
ETV8-36	30 a 110	4,5	100	120	83	6,0	900	1,5
ETV9-36	30 a 90	4,0	100	120	100	6,0	900	1,5
ETV10-36	90 a 220	6,5	150	250	122	5,0	900	1,5
ETV11-36	50 a 200	7,0	150	230	77	5,0	900	1,0

*** Como segurança, este modelo não deve ser utilizado em fritadeiras elétricas.**

Precauções:

- 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.





CASA FERREIRA

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

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

Site: www.casaferreira.com.br E-mail: vendas@casaferreira.com.br