

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Materiais:

Contatos: liga de prata

Corpo: cerâmico

Cobertura: alumínio

Terminais: aço niquelado

Temperatura:

110°C a 250°C

Tolerância:

Vide tabela 4 - após as especificações dimensionais dos modelos

Diferencial entre temperatura de acionamento e retorno ($\Delta^{\circ}\text{C}$):

Vide tabela 4 - após as especificações dimensionais dos modelos

Corrente:

Até 10A - 250Vca (carga resistiva)

Vida útil:

>100.000 operações

Rigidez dielétrica:

>1.500VCA - 1 min.

Tipos de terminal:

Faston 4,8mm - macho

Faston 6,3mm - macho

Esquema Elétrico (à temperatura ambiente de 25°C):

Normalmente fechado

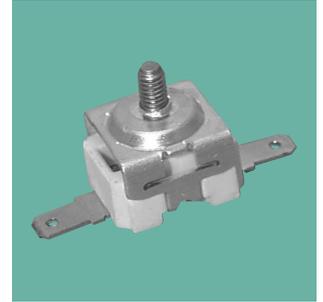
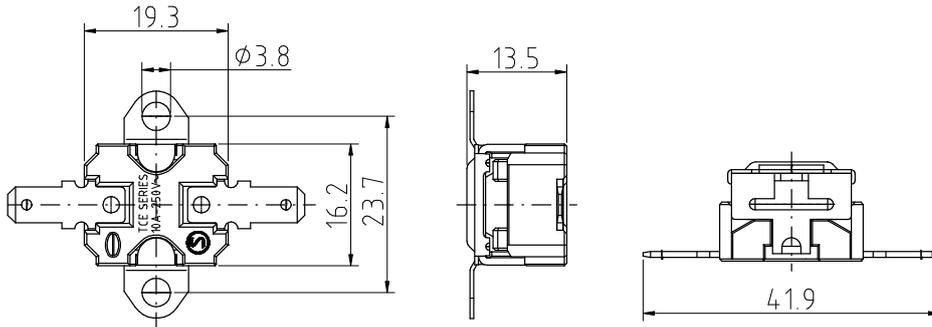


Tabela 4

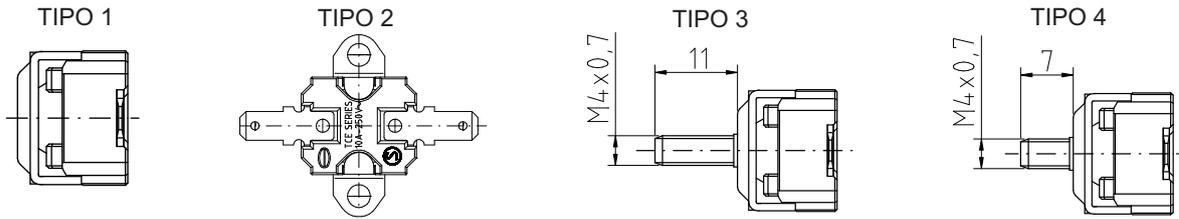
TEMPERATURA DE ACIONAMENTO	TOLERÂNCIA ABERTURA ($\Delta^{\circ}\text{C}$)	DIFERENCIAL ($\Delta^{\circ}\text{C}$)	TOLERÂNCIA FECHAMENTO ($\Delta^{\circ}\text{C}$)	GRUPO TOLERÂNCIA
110 a 150°C	10	45 a 50	7	1
	8	34 a 45	5	1
	7	28 a 34	5	1
	7	22 a 27	4	1
	6	17 a 22	4	2
	6	14 a 16	4	3
	5	8 a 14	3	4
151 a 170°C	11	22 a 45	8	3
	11	22 a 45	6	4
	8	22 a 45	6	5
	7	22 a 45	6	6
171 a 250°C	14	34 a 56	14	2
	11	28 a 50	11	3
	11	28 a 50	8	4
	7,5	17 a 28	8	5

Série TCE (+110°C a +250°C - 10A - 220Vca)

Série TCE - Termostatos cerâmicos



TIPOS DE FIXAÇÃO



Codificação das opções disponíveis (consulte o check-list para amostra e cotações)

TCE	1	3	4	125	20	2	00
Série	Esquema elétrico 1 - Normalmente fechado	Tipo de terminal 2 - Faston 4,8mm - macho 3 - Faston 6,3mm - macho	Disposição geométrica 1 - 180° 3 - 90°	Temperatura de acionamento (°C)	Diferencial (D°C) vide tabela 4 (pág. 4.1)	Grupo de Tolerância vide tabela 4 (pág. 4.1)	Tipo de fixação 00 - não aplicável 01 - com flange 02 - parafuso M4x11mm 03 - parafuso M4x7mm

No ex:
 Temperatura de acionamento = 125°C ±4°C
 Temperatura de retorno = 105°C ±5°C

" Reservamos o direito de alterarmos as especificações sem prévio aviso. Isentamo-nos de responsabilidades por aplicações que não atendam as nossas especificações e não as tenhamos validadas". Emicol Eletro Eletrônica S.A.