



• Termostato Universal

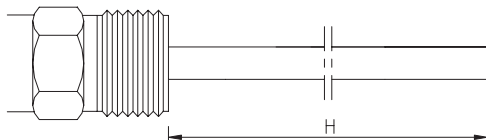
Termostato de alta confiabilidade, o modelo TU, oferece ampla aplicação no controle de temperatura em ambientes hostis e agressivos. Construído totalmente em aço inox AISI 304, oferece alta resistência a vibração.

Acionado por sistema de gás inerte, tem o tempo de resposta rápido e preciso. Devido a sua construção total inox AISI 304 é aplicável em mais de 90% dos processos industriais, alimentícios, químicos, farmacêuticos, petroquímicos.

Características:

- Faixa: -40° a 600°C
- Invólucro em Aço inox AISI 304/316
- Proteção IP-65
- Partes em contato com o processo em Aço Inox AISI 304/316
- Conector DIN 43650
- Micro-Switch - Diferencial ajustável
10 AMPS - 80 a 250 Vca - 1/4 HP
½ AMPS - 1 a 125 Vcc
¼ AMPS - 1 a 250 Vcc
- 1 - contato - SPDT (Single Point Double Throw)
um pólo, duplo acionamento NA - NF
- Precisão, Linearidade, Repetibilidade 0,5% F.E.
- Conexão NPT / BSP
- Vida útil de 500 milhões de ciclos
- Diferencial ajustável em 50% da faixa

Tabela A - Comprimento da haste (mm)



Cód.	H									
	50	70	90	100	150	200	250	300	350	400
	Outro, especificar									

Tabela C - Micro-Switch

Cód.	Micro-Switch
1	Diferencial fixo com micro selado
2	Diferencial fixo sem micro selado
3	Diferencial ajustável sem micro selado

Tabela B - Faixas

Cód.	Faixas (°C)	Set-Point
4050	-40 +50	S - Definido pelo cliente e regulado na Fábrica
2050	-20 +50	
50	0/50	
100	0/100	
120	0/120	
150	0/150	
200	0/200	
250	0/250	
300	0/300	
350	0/350	
400	0/400	
450	0/450	
500	0/500	
600	0/600	
Outras, especificar		

Dimensões

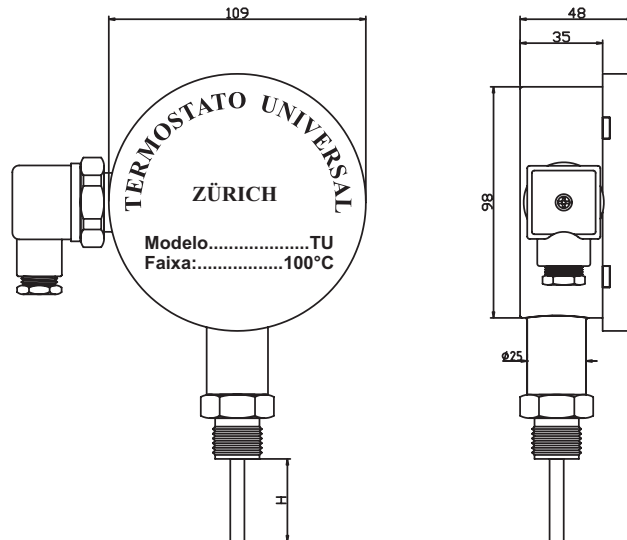
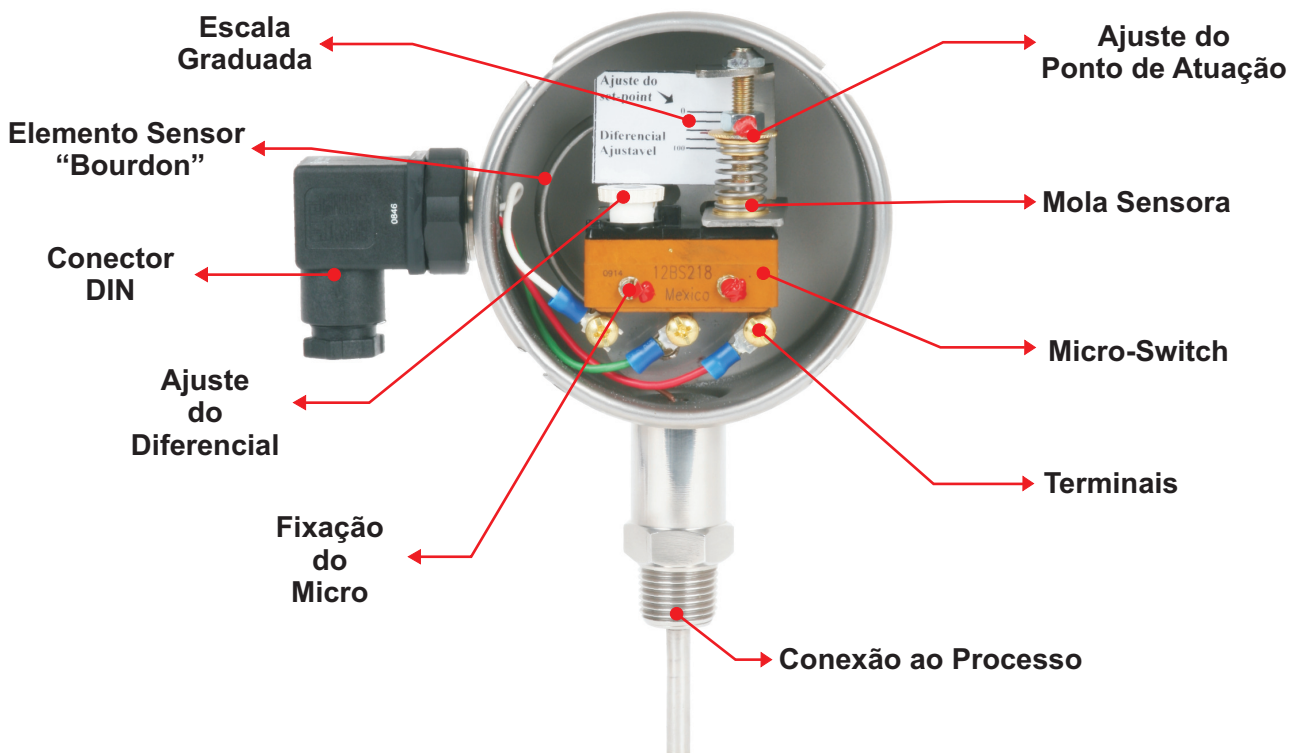
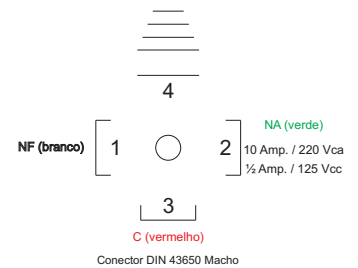


Tabela D - Conexões ao Processo

Cód.	A	B	C	D
14.B	1/4" BSP	Sext. 22,22	10	13
14.N	1/4" NPT	Sext. 22,22	10	13
12.B	1/2" BSP	Sext. 22,22	10	17
12.N	1/2" NPT	Sext. 22,22	10	17
34.B	3/4" BSP	Sext. 22,22	10	18
34.N	3/4" NPT	Sext. 22,22	10 <td 18	
1.N	1" NPT	Sext. 22,22	10	22
1.N	1" NPT	Sext. 22,22	10	22
Outra, especificar				

Esquema de Ligação



Código para pedido:	TU	3	300/S40	12.B	H.100
	↓	↓	↓	↓	↓
	Termostato Universal	Tabela C Micro-Switch	Tabela B Faixa	Tabela D Conexão ao processo	Tabela A Comprimento da haste