



## • Termostato Universal

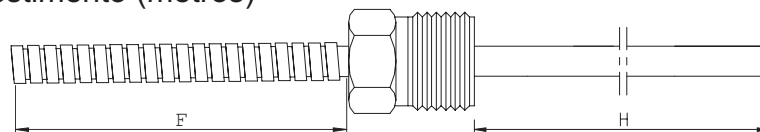
Termostato de alta confiabilidade, o modelo TU.FLEX, oferece ampla aplicação no controle de temperatura em processos de difícil acesso e de altas temperaturas. Construído totalmente em aço inox AISI 304, com ou sem flange de fixação, oferece alta resistência a vibração.

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  
1/2 AMPS - 1 a 125 Vcc  
1/4 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 (Opcional DIN, TC, SMS)
- Vida útil de 500 milhões de ciclos
- Diferencial ajustável em 50% da faixa

**Tabela A** - Comprimento do revestimento (metros)



Cód.	F					
	1	2	3	4	5	10
	Outro, especificar					

**Tabela B** - Comprimento da haste (mm)

Cód.	H									
	2	5	10	20	30	50	100	150	200	300
	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 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	18
1.N	1" NPT	Sext. 22,22	10	22
1.N	1" NPT	Sext. 22,22	10	22
	Outra, especificar			

## Dimensões

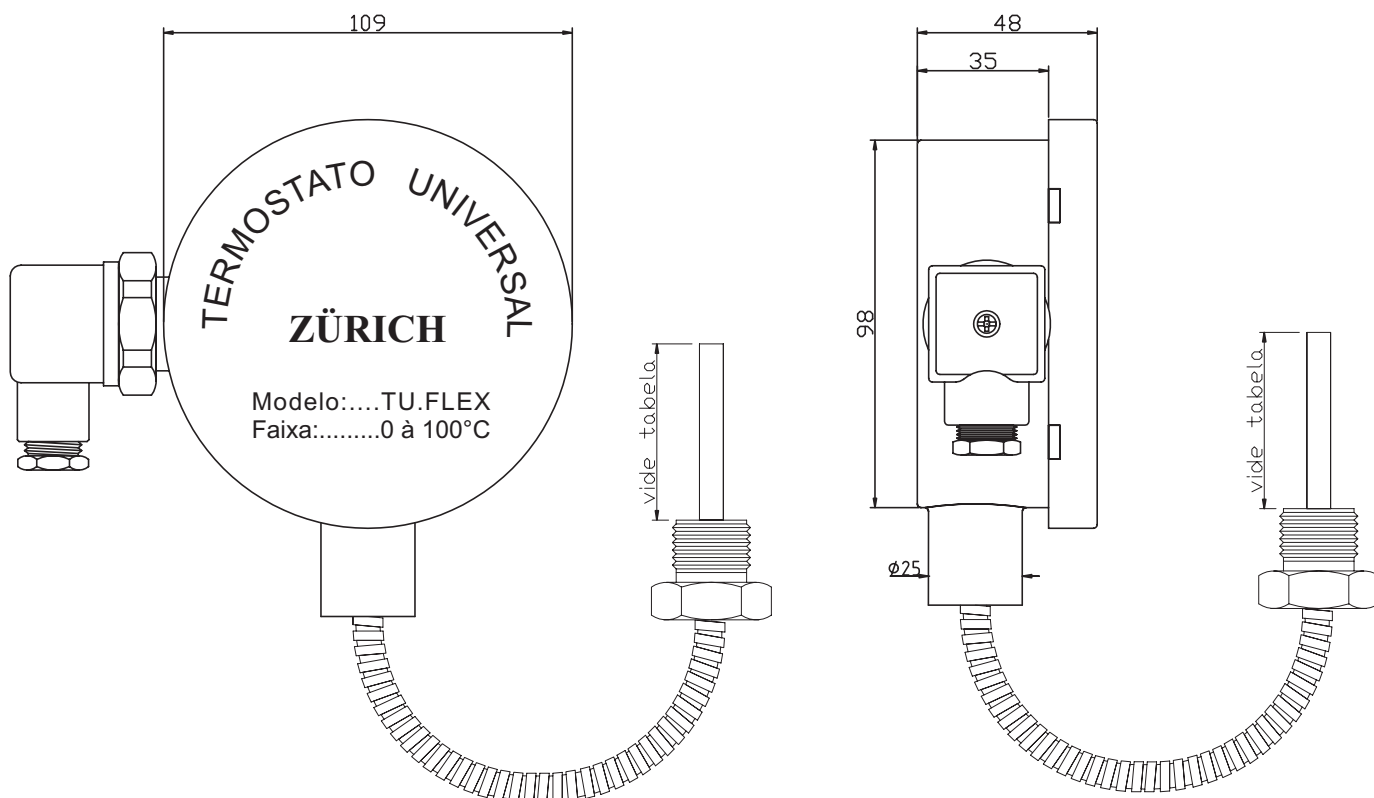


Tabela E - Faixas

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	
Outras, especificar		

Tabela F - Opcional

Modelo	Industrial Reto Flex Sanitário
Dimensões	
Código	S

\*Caso escolha o modelo opcional, especificar a conexão ao processo sanitária a ser usada.

## Código para pedido:

