

TERMOMETRO BIMETÁLICO TOTAL INOX

MODELO: GVTBEVA



O termômetro de atuação bimetalica foi criado para funcionar com precisão em ambientes agressivo. Equipado com uma caixa de fechamento tipo baioneta, à prova de intempéries, o

Termômetro bimetalico assegura alta resistência e durabilidade, sendo caracterizado por sua construção inteiramente em aço inoxidável AISI 304/316.

Características:

- Caixa e Anel: Aço Inox AISI 304
- Conexão e Haste: Aço Inox AISI 316
- Faixas de Temperatura: -30°C até 500°C
- Temperatura de Armazenamento: -7 até 65°C
- Temperatura Máxima com Enchimento: 100°C
- Ligação / Montagem: Ângulo Ajustável
- Ponteiro: Leve, em alumínio, com Ajuste Micrométrico
- Mostrador: Alumínio com Fundo Branco e Escala em Preto, vidro plano ou policarbonato de 3 mm
- Vedação: Borracha Nitrílica sem Emenda
- Precisão / Exatidão: Norma – ABNT Classe A (OBS: Acrescido de 0,5% Devido ao Ajuste de Ângulo)
- Precisão / Exatidão “Opcional”: Norma – ABNT Classe A1 (OBS: Acrescido de 0,5% Devido ao Ajuste de Ângulo)
- Elemento Sensor: Bimetal Helicoidal
- Grau de proteção: IP-65
- A prova de Intempéries

Código para Pedido:

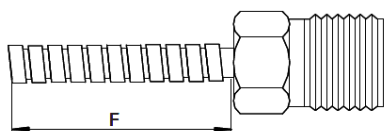


Faixa de temperatura

Código	Faixas
-40+50°C	-40 à 50°C
-20+50°C	-20 à 50°C
50°C	0 à 50°C
100°C	-40 à 50°C
120°C	-20 à 50°C
150°C	0 à 50°C
200°C	0 à 200°C
250°C	0 à 250°C
300°C	0 à 300°C
350°C	0 à 350°C
400°C	0 à 400°C
450°C	0 à 450°C
Outras faixas de temperaturas, especificar conforme necessidade.	

Comprimento do Capilar

Código	Faixas
CAP. 1M	-40 à 50°C
CAP. 2M	-20 à 50°C
CAP. 3M	0 à 50°C
CAP. 4M	-40 à 50°C
CAP. 5M	-20 à 50°C
CAP. 6M	0 à 50°C
CAP. 7M	0 à 200°C
CAP. 8M	0 à 250°C
CAP. 9M	0 à 300°C
CAP. 10M	0 à 350°C



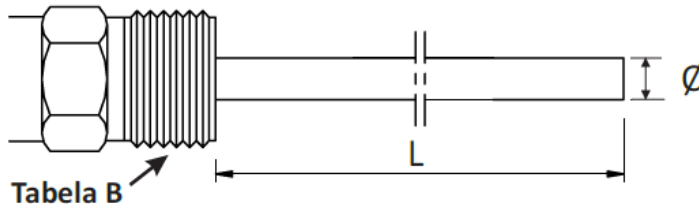
Nota: Para outras medidas, especificar.
Exemplos: CAP.0,5M ou CAP.300MM

Conexões ao Processo

Código	Tipo de Conexão	Código	Tipo de Conexão
12N	1/2" NPT MACHO	38B	3/8" BSP MACHO
12B	1/2" BSP MACHO	34N	3/4" NPT MACHO
14N	1/4" NPT MACHO	34B	3/4" BSP MACHO
14B	1/4" BSP MACHO	1N	1" NPT MACHO
38N	3/8" NPT MACHO	1B	1" BSP MACHO
Nota: Para outras conexões, especificar conforme necessidade.			

Diâmetro e Comprimento haste

Código	Diâmetro Ø	X	Comprimento L
H 1/4	H 1/4"	X	Especificado pelo cliente entre 50mm a 1000mm
H 3/8	H 3/8"		
H 1/2	H 1/2"		



CÓDIGO Micro-Switch

1	Diferencial fixo com micro selado
2	Diferencial fixo sem micro selado
3	Diferencial ajustável sem micro selado

**D2****CÓDIGO Tamanho do Flange**

D12	DN 1/2"
D34	DN 3/4"
D1	DN 1"
D112	DN 1 1/2"
D2	DN 2"
D212	DN 2 1/2"
D3	DN 3"
D4	DN 4"

Outros, especificar

CÓDIGO Classe do Flange**300**

150	150 - ASME B16.5
300	300 - ASME B16.5
600	600 - ASME B16.5
900	900 - ASME B16.5
1500	1500 - ASME B16.5
2500	2500 - ASME B16.5

Outros, especificar

FR**CÓDIGO Tipo de Faceamento**

FR	Ressalto com Ranhura
FJA	Face Junta Anel
RTJ	Face Junta Anel

Outros, especificar

CÓDIGO Comprimento do Capilar**CAP2M**

CAPM2M	Capilar Inox 2 Metros
CAP5M	Capilar Inox 5 Metros

Outros, especificar

F316L**CÓDIGO Material do Flange**

F304	Aço inoxidável AISI 304
F316L	Aço Inoxidável AISI 316L

Outros, especificar

CÓDIGO Material do Diagrama**D316L**

DM	Monel 400
DH	Hastelloy C-276
D316L	Aço Inoxidável AISI 316L
DT	Tantalum

Outros, especificar