

Termômetro Digital



Indispensável em processos que necessitam de grande precisão na leitura. Projetado para ambientes hostis e agressivos o TZD reúne características que nenhum outro instrumento oferece. A eletrônica micro-controlada utiliza componentes de ultima geração, podendo operar em processos com alta vibração.

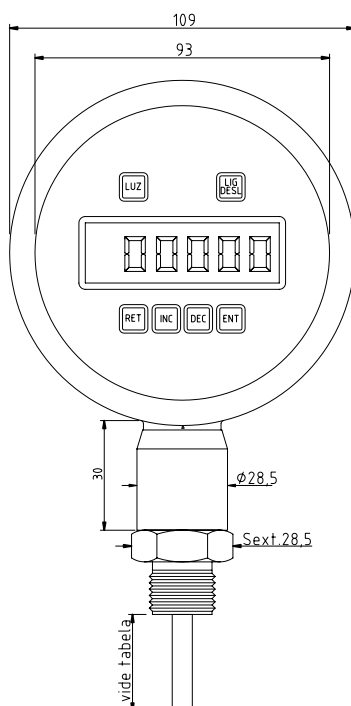
APLICAÇÕES: Máquinas, equipamentos e processos: Industriais, Químico, Farmacêuticos e Alimentícios entre outros.

CARACTERÍSTICAS/ PERFORMANCE:

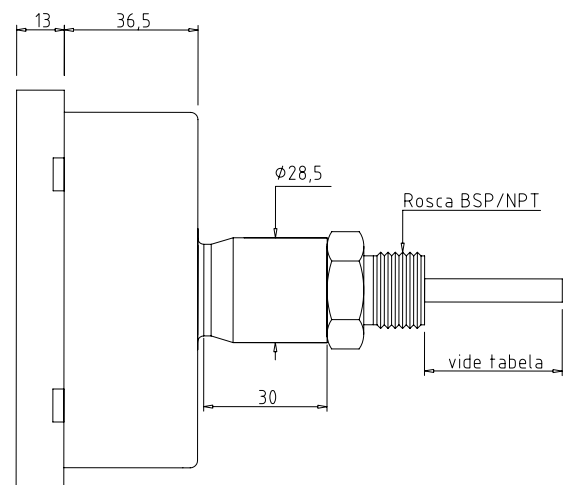
- Invólucro em aço inoxidável AISI 304
- Grau de Proteção IP - 65 (totalmente protegido contra poeira e jatos de água)
- Sensor PT-100
- Termopar Tipo "K" e "J"
- Haste em aço inoxidável AISI 316 (**padrão fabrica**)
Opcional : Haste em aço inoxidável AISI 316L ou AISI 304
- Diâmetro da haste de $\varnothing 1/4"$ (**padrão fabrica**), outros especificar
- Indicação Decimal $^{\circ}\text{C}$ - $^{\circ}\text{F}$
- Alimentação de 4 pilhas AA
- Indicação de Pico máximo e mínimo
- Luz auxiliar
- Tempo de Resposta 0,5 s/ $^{\circ}\text{C}$
- Precisão 0,5% F.E. (Opcional 0,25% F.E.)
- Opcional: Versão intrinsecamente segura
Marcação: Ex ia IIC T6 Ga (Instalação: Zonas 0 - 1 - 2)

DESENHO DIMENSIONAL:

Modelo Vertical (Reto)



Modelo Angular (Horizontal)



COMO ESPECIFICAR:

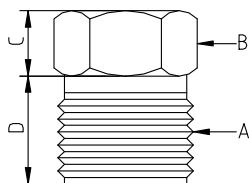
TABELA A - DIÂMETRO NOMINAL / LIGAÇÃO

Diâmetro (mm)	Ligaço / Código	Dimensões (mm)	
		A	B
100	VERTICAL / 1	110	52
100	ANGULAR / 2	63	20

TABELA B - FAIXA DE ATUAÇÃO

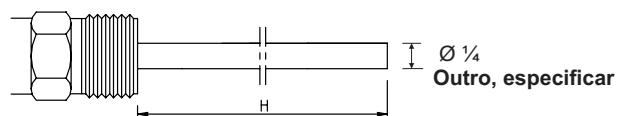
Código	Faixas (°C)
-30+50 °C	-30 á +50 °C
-10+50 °C	-10 á +50 °C
50°C	0 à 50 °C
60°C	0 à 60 °C
80°C	0 à 80 °C
100°C	0 à 100 °C
120°C	0 à 120 °C
150°C	0 à 150 °C
200°C	0 à 200 °C
250°C	0 à 250 °C
300°C	0 à 300 °C
350°C	0 à 350 °C
400°C	0 à 400 °C
500°C	0 à 500 °C
Outra, especificar	

TABELA C - CONEXÃO AO PROCESSO



Código	A	B	C	D
12B	½" BSP	Sextavada	10	17
12N	½" NPT	28,57 mm		
Outra, especificar				

TABELA D - COMPRIMENTO DA HASTE (mm)



Comprimento da Haste
80 mm
100 mm
150 mm
200 mm
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm
500 mm
600 mm
700 mm
outra, especificar

Exemplo de código para pedido:

