



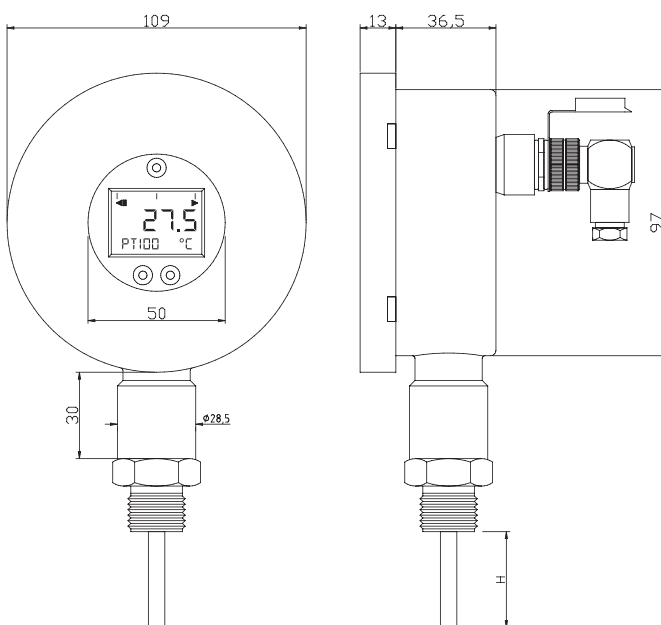
### • Transmissor de Temperatura Inteligente com Indicação Local

TZD.H transmissor de temperatura inteligente com protocolo HART, é um instrumento de medição de temperatura com alta precisão e estabilidade, multi-parâmetro, 5 dígitos display LCD com iluminação. Os usuários poderão utilizar o protocolo HART para gerenciar, monitorar e ajustar processos variáveis do transmissor HART. Eles podem ser configurados e operados facilmente no local através de push button.

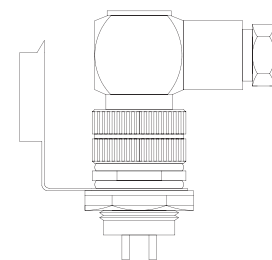
### Características

- Sinal de saída 4-20mA, 2 fios (Protocolo de comunicação digital HART)
- Configuração local por PUSH BUTTON
- Faixas com sensor PT-100 e PT-1000: -200° até 530°C  
Faixas com sensor Termopar: -180° até 1200°C
- Sensor tipo PT-100, PT-1000 ou Termopar
- Display LCD rotativo em 330°, auto-iluminativo
- BARGRAF: 0 a 100% da P.V.
- Grau de proteção IP-68
- Precisão: 0,25% F.E. (opcional 0,1% F.E.)
- Unidade de medida selecionável em °C ou °F
- Alimentação: 13 a 45 Vcc
- Tempo de resposta: 0 a 50ms (milisegundos)
- Invólucro em aço inox AISI 304
- Rangeabilidade 40:1

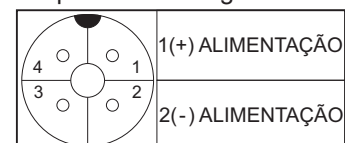
### Dimensões



### Ligação Elétrica



Proteção IP-68  
Esquema de Pinagem

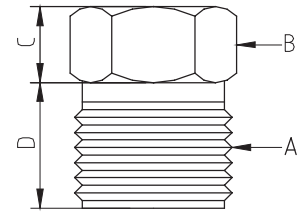


**Tabela A - Faixas de Temperatura**

Cód.	Faixas (°C)
5050	-50 à 50°C
50	0 à 50°C
100	0 à 100°C
120	0 à 120°C
150	0 à 150°C
200	0 à 200°C
250	0 à 250°C
300	0 à 300°C
1200	-200 à 1200°C
<b>Outras, especificar</b>	

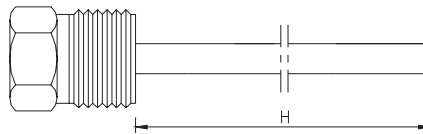
\*Qualquer faixa no intervalo de -200 a 1200°C

**Tabela B - Conexões ao Processo**



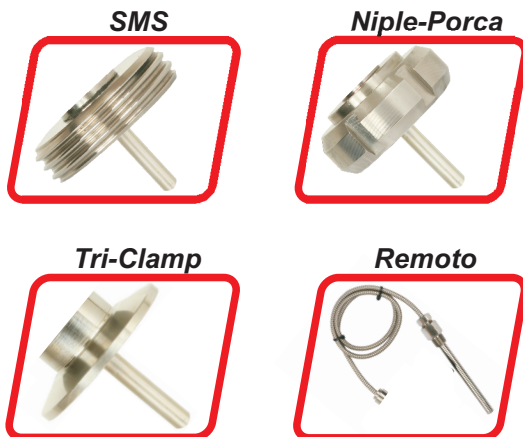
Cód.	A	B	C	D
12.B	1/2" BSP	Sext. 22,22	10	13
12.N	1/2" NPT	Sext. 22,22	10	13
34.B	3/4" BSP	Sext. 31,75	10	18
34.N	3/4" NPT	Sext. 31,75	10	18
Outra, especificar				

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

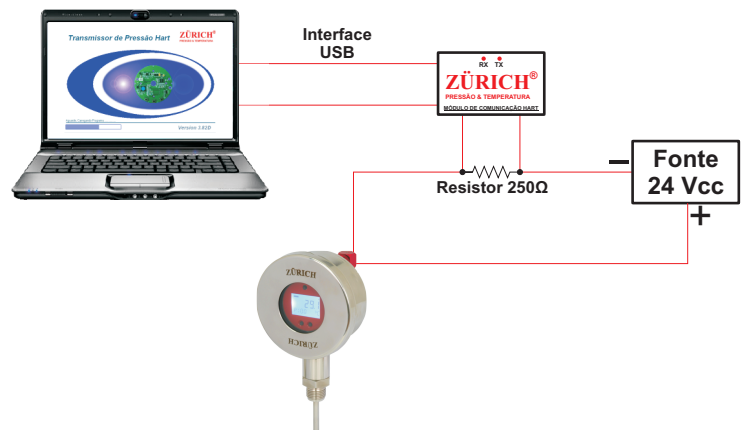


Cód.	H									
	2	5	10	20	30	50	100	150	200	300
Outro, especificar										

### Opcionais



### Conexão entre instrumento e computador



### Código para pedido:

