



- * Transmissor de Temperatura
- * Termostato Eletrônico
- * Termômetro digital

O modelo WTD-7000-IR oferece ampla gama de aplicações, onde o ponto de monitoramento situa-se em áreas de difícil acesso e locais de altas temperaturas.

O revestimento em aço inox flexível com comprimento variável garante proteção mecânica e resistência à corrosão.

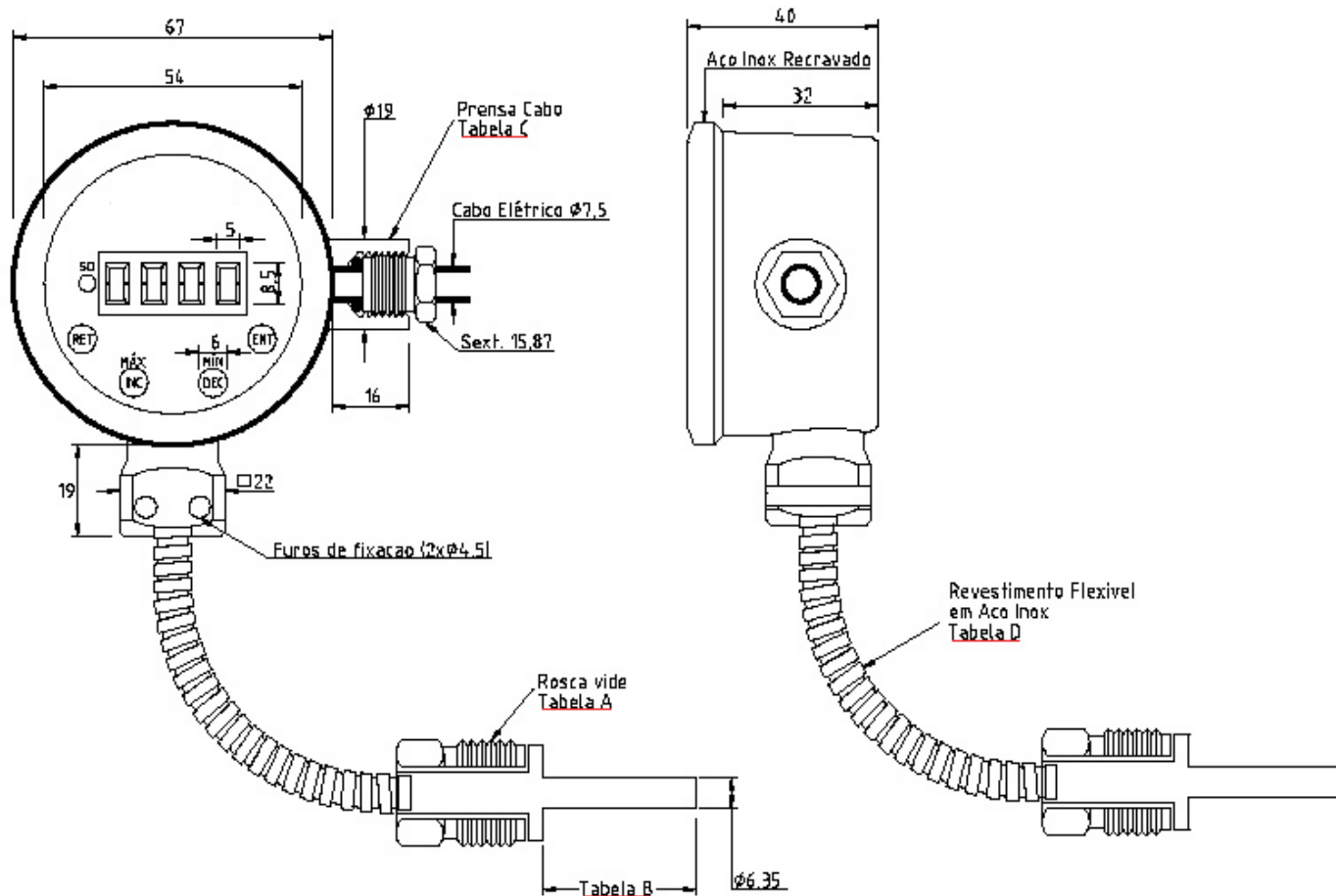
Utilizando tecnologia de última geração, a série WTD-7000 incorpora eletrônica microcontrolada, oferecendo alto grau de confiabilidade.

Invólucro construído em aço inox AISI 304 IP-68, permite operar nos ambientes mais agressivos da indústria e máquinas com severos regimes de operação, alta vibração e ambientes hostis.

O sinal de saída de 4-20mA, o "ponto de atuação" do contato de alarmes e a leitura no "Display" são parâmetros que podem ser ajustados pelo frontal do instrumento.

A unidade de leitura pode ser selecionada em °C ou °F, com indicação de "Pico" de temperatura máxima e mínima.

WTD-7000-I Industrial Flexível Remoto



CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente em Aço Inox AISI 304
- Proteção IP-68 Ø nominal 67 mm
- Indicação 4 dígitos Led's vermelhos
- Faixas de Temperatura -200°C à 1200°C
- Saída 4-20mA ajustável via frontal em 98% da faixa ou inversa 20 a 4mA
- Temporizador de alarme
- Relé auxiliar (5A) ajustável via frontal 100% da faixa
- Led indicador do estado do contato NA ou NF
- Ligação: vertical (reto)
- Registro de Pico máx e mín
- Filtro digital ajustável desde 30 a 600 ms
- Conexões: Roscadas NPT e BSP

PERFORMANCE:

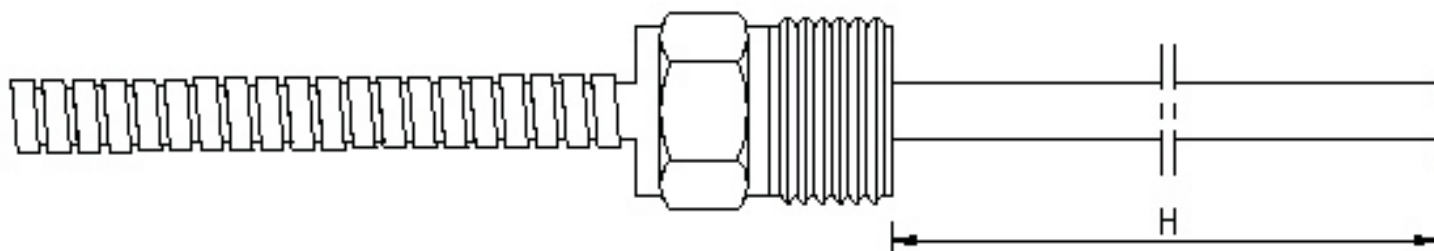
- Precisão 0,2% F.E (repetibilidade, histerese, linearidade)
- Resolução 0,1°C
- Sensor PT-100 -200 a 420 °C
Termopar Tipo "K" 430 a 1100 °C
- Material da haste aço inox AISI 304 (AISI 316 opcional)
- Ø 1/4" (6,35mm) (outros, opcional)
- Temperatura do invólucro 60°C (máx)
- Grau de proteção IP.68 (jatos d'água potentes e imersão contínua)
- Visor em policarbonato alta resistência
- Sinal de saída 4-20mA – 400 Ω ohms (máx)
- Alimentação 15 a 30Vcc (ver nota de aplicação)
- Consumo máx de corrente 60mA

Tabela A - 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
Outra, especificar				

Tabela D - Comprimento do revestimento (metros)

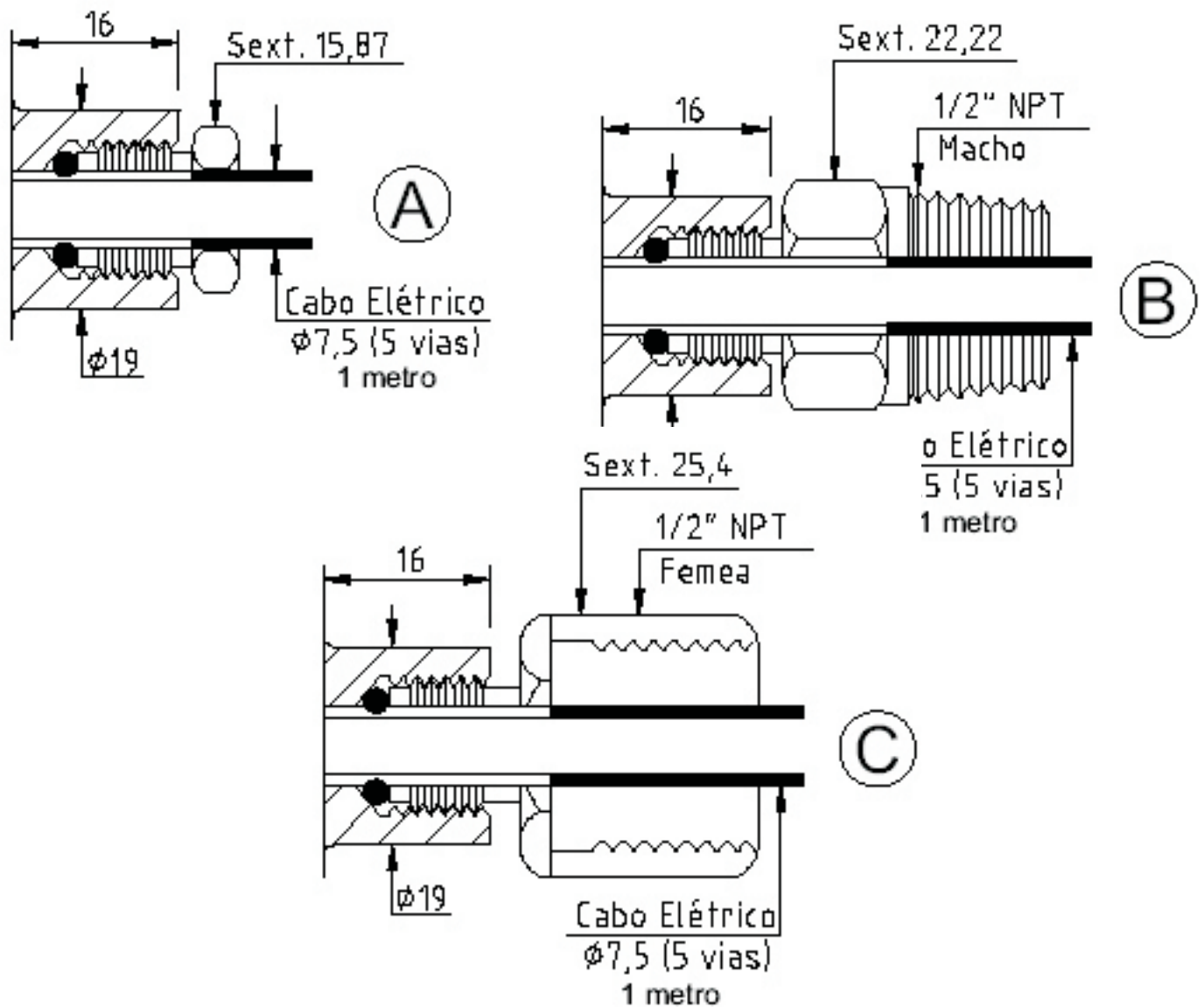
Tabela B - Comprimento da haste (mm)



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

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

Tabela C - Conexões Elétricas



Código para pedido:	WTD-7000-I	12B	H 100	A	F10
	↓	↓	↓	↓	↓
	Modelo	Tabela A	Tabela B	Tabela C	Tabela D
	↓	↓	↓	↓	↓
	Industrial Flexível Remoto	Conexões ao processo	Comprimento da haste	Conexões Elétricas	Comprimento do Revestimento