



- Transmissor de temperatura
- Termostato eletrônico
- Termômetro digital

O modelo V3.I.FLEX 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.

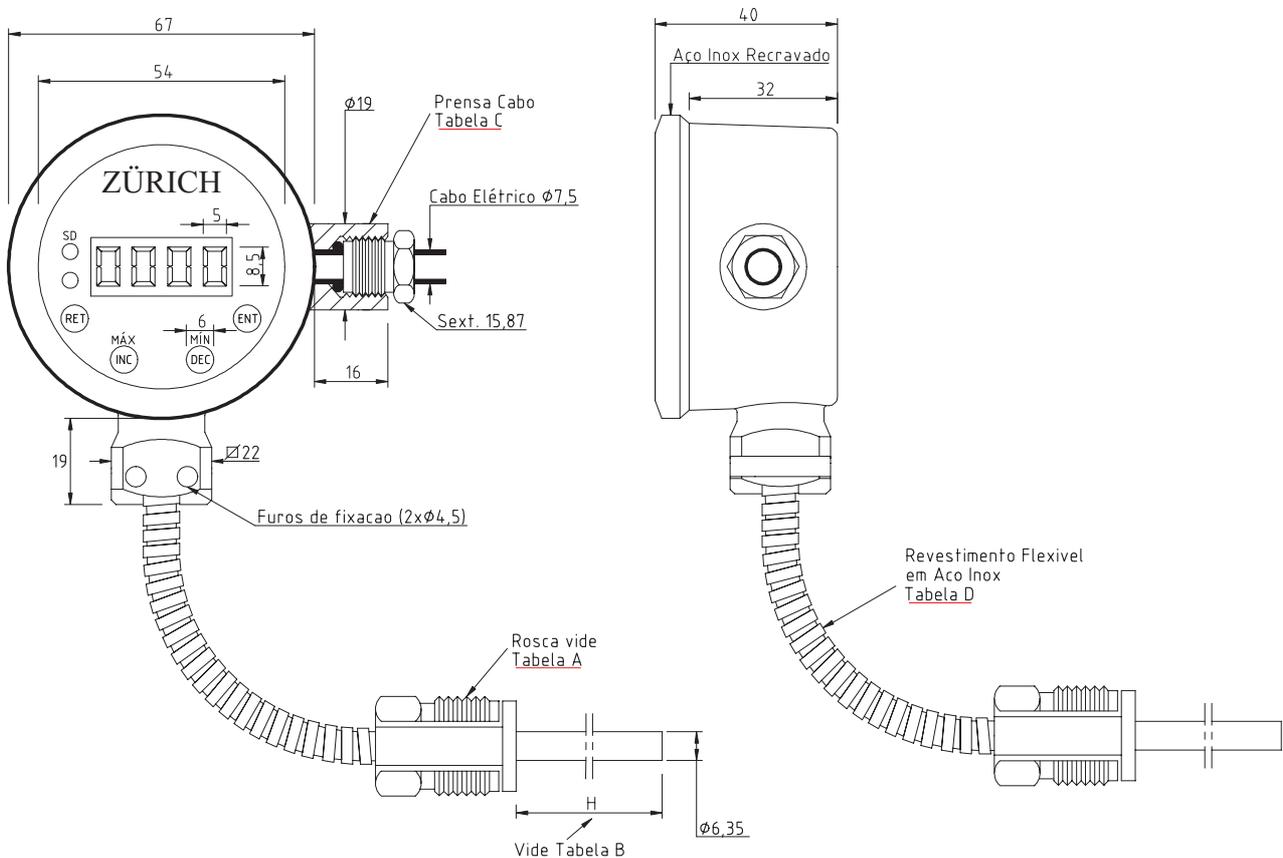
Utilizando tecnologia de última geração, a série V3 incorpora eletrônica microcontrolada, oferecendo alto grau de confiabilidade.

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.

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
- 2 Relé auxiliar (2A) ajustável via frontal 100% da faixa
- 2 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 BSP

Performance:

- Precisão 0,5% 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
- Consumo máx de corrente 60mA
- Tensão de comutação máxima.: 220Vcc / 250Vca
- Potência de comutação máxima: 60W / 125VA
- Carga mínima: 10µA 10mVcc
- Vida mecânica: 10⁸ operações
- Vida elétrica: 5x10⁵ operações mín. / 2A @ 30Vcc
2x10⁵ operações mín. / 1A @ 125Vca
- Cabo 7 vias AWG 1 metro (blindado 7 x 26))
- Alta imunidade EMI-RFI (radio freqüência)

Tabela A - Conexões ao Processo

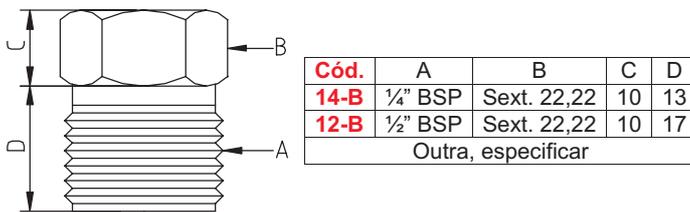


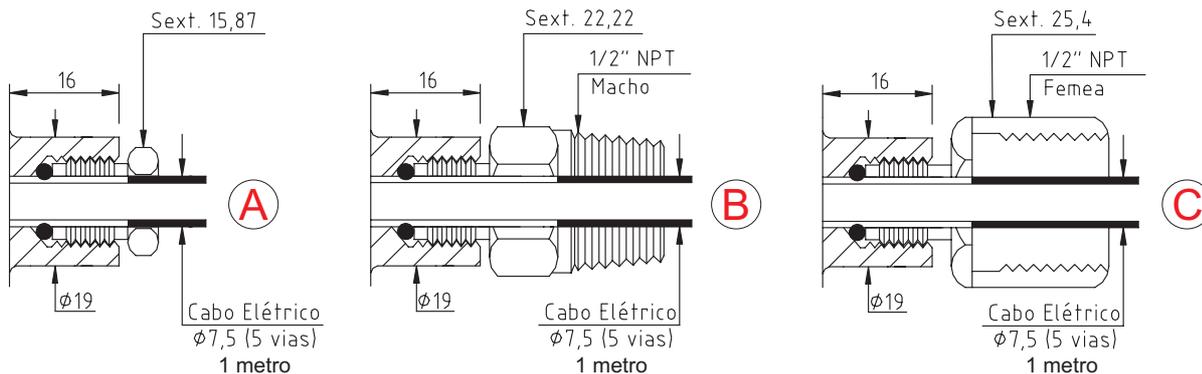
Tabela D - Comprimento do revestimento (metros)

| 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 - Conexões Elétricas



Prensa Cabo Proteção IP-68

Código para pedido:

V3.I.FLEX

12B

H100

A

F10

Modelo Industrial Flexível Remoto

Tabela A Conexões ao processo

Tabela B Comprimento da haste

Tabela C Conexões Elétricas

Tabela D Comprimento do revestimento