

MANUAL

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA TZD.H



Introdução

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. Eles podem ser configurados e operados facilmente no local através de push button.

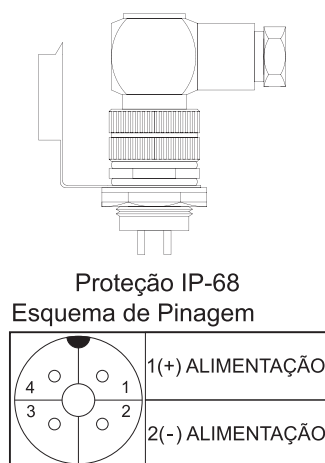
Instalação

Recomendações

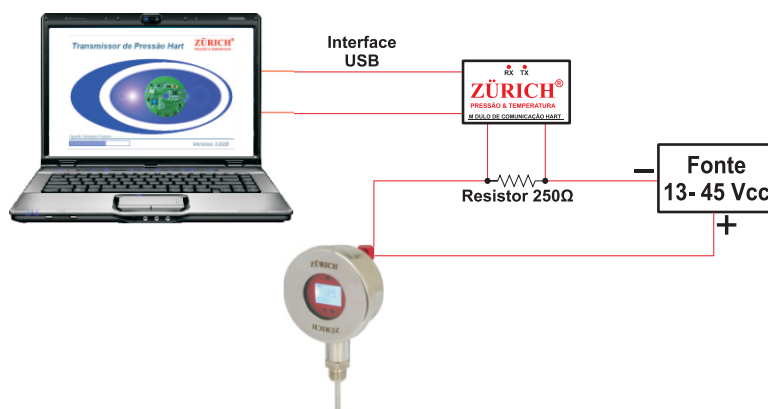
Antes que o equipamento seja instalado e posto ao funcionamento, é recomendado que sejam verificados os seguintes pontos:

- A temperatura do processo, para que sejam compatíveis com as especificações do produto;
- Ambiente (corrosivo, gases, seco, etc.) e sua compatibilidade com o grau de proteção, para pleno funcionamento do equipamento;
- Conexão elétrica (prensa-cabo), para que nenhuma montagem inadequada prejudique o funcionamento;
- Conexão ao processo, checando se as rocas são compatíveis;
- Haste, checando se o comprimento da mesma é compatível com o processo;
- Fios expostos, para evitar choques elétricos e curtos-circuitos;
- Utilizar sempre cabos e tomados em perfeito estado para ligar o aparelho, nunca com extensões ou adaptadores;

Ligações



Conexão entre instrumento e computador



INFORMAÇÕES GERAIS

Testes

Todos os instrumentos são cuidadosamente testados na fábrica antes do envio ao cliente. Todas as especificações e limites operacionais estão listados na folha de especificações do modelo

Operação e Manutenção

Operação

- Garantir que a haste não encontre nenhuma obstrução onde o instrumento for instalado;
- Conectar o equipamento ao processo, checando se as roscas de ambos são iguais;
- Realizar as ligações de cabos positivo, negativo e terra em uma fonte de alimentação adequada;
- Manter a tampa sempre bem fechada;

Cuidados

É importante tomar os devidos cuidados para que não sofra choques mecânicos, térmicos, ou qualquer excesso de pressão que possa causar algum dano ao invólucro ou em qualquer componente interno.

As roscas devem estar sempre em boas condições, para que a vedação seja garantida, mantendo assim as características do TZD.H.

Retorno para reparos

- a) Contatar a Zürich Indústria e Comércio LTDA. (Serviços)
Fone: (11) 2020-8080 / Fax: (11) 2965-9202 / e-mail: zurichpt@zurichpt.com.br
- b) Informar:
Razão Social/ Pessoa para contato/ Fone e Fax / Descrição da aplicação, fluido, etc.

Garantia

Nota fiscal de compra, garantia de 1 (um) ano, nos seguintes termos:

- O período da garantia inicia na data de emissão da Nota Fiscal;
- Dentro do período de garantia, a mão de obra e componentes aplicados em reparos de defeitos ocorridos em uso normal serão gratuitos;
- Para os eventuais reparos, enviar o equipamento juntamente com a nota fiscal de remessa para conserto, para o endereço de nossa fábrica;
- Despesas e riscos de transporte correrão por conta do proprietário;
- Mesmo no período de garantia serão cobrados os consertos de defeitos causados por choques mecânicos ou exposição do equipamento a condições impróprias para uso.

INFORMAÇÕES GERAIS

Limites da garantia

A Zürich garante que todos os produtos são fabricados sem defeitos de materiais e insumos. Para reparo ou troca em garantia dentro do período de 1 (um) ano, todos os instrumentos deverão seguir os critérios abaixo:

- a) O produto não poderá ter sido submetido a abuso, negligência, acidente, uso indevido, instalação imprópria ou violação de instruções fornecidas pela Zürich;
- b) O produto não poderá ter sido reparado ou alterado por outra empresa ou pessoa, exceto a Zürich ou serviço autorizado;
- c) O número de identificação não poderá ter sido alterado ou rasurado;
- d) A Zürich deverá ser notificada antes do envio dos instrumentos para reparo;
- e) O não atendimento das especificações e limites operacionais, contidos neste manual e/ou folhas técnicas, implica na perda total da garantia;
- f) O julgamento será efetuado pela Zürich com envio de relatório de ocorrência e causa do defeito;
- g) Em caso de perda total, deverá ser orçado um novo produto.

ZÜRICH INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Serra da Piedade, 183 - Vila Prudente - São Paulo - SP - Brasil - CEP: 03131-080

Fone: 55 (11) 2020 - 8080 / FAX: 55 (11) 2965 – 9202

www.zurichpt.com.br - zurichpt@zurichpt.com.br

Desde 1983

ZÜRICH®

PRESSÃO & TEMPERATURA

ZÜRICH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Serra da Piedade, 183 - Vila Prudente - São Paulo - SP - Brasil - CEP: 03131-080

Fone: 55 (11) 2020 - 8080 / FAX: 55 (11) 2965 - 9202

www.zurichpt.com.br - zurichpt@zurichpt.com.br