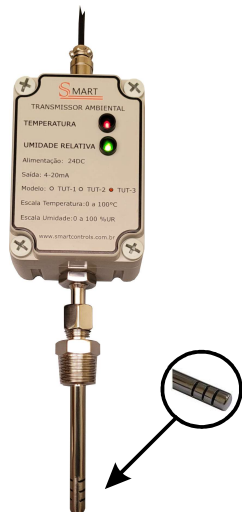


TRANSMISSOR TUT PARA AUTOCLAVE

Série -TUT



SMART
Controle e Sistemas

Índice

Peças	01
Introdução	02
Características Técnicas	03
Instalação Elétrica	03
Esquema de Ligação	04
Dimensões	05
Solução de Problemas	06
Resumo de nossa Linha	06
Garantia	07

Peças

- Transmissor Smart em caixa plástica;
- Manual de Instrução;
- Conector metálico de 3 vias

Não acompanha:

- Cabo para alimentação;
- Cabo para o sensor;
- Cabo para comunicações diversas.

01

Introdução

A segurança intrínseca confere ao produto total confiabilidade mesmo nas aplicações onde a haste possa estar exposta a algum tipo de gás explosivo ex; AUTOCLAVES a OXIDO DE ETILENO.

A segurança intrínseca se deve às ranhuras na ponta da haste (vide foto), as quais ao mesmo tempo em que permitem a passagem do ar para o interior da haste, impedem que eventual centelha elétrica no seu interior se propague para o ambiente, baseado no princípio termodinâmico utilizado nas LANTERNAS DE DAVYS.

Sua montagem é feita em 3 modelos:

- TUT -1: Temperatura;
- TUT -2: Umidade;
- TUT -3: Temperatura e Umidade.

02

Características Técnicas

Alimentação: 24VCC;
Ajuste: trimpot zero/span;
Dimensão da haste: 250 x 8mm;
Dimensão da caixa: 54x71x100 mm;
Rosca do processo: 1/2" NPT (bucim móvel);
Unidade de medidas: °C / %UR;
Escala: 0 A 100 °C / 0 a 100%UR;
Precisão: 1%;
Saída: 4 a 20mA;
Pressão Máxima: 15BAR;

Instalação Elétrica

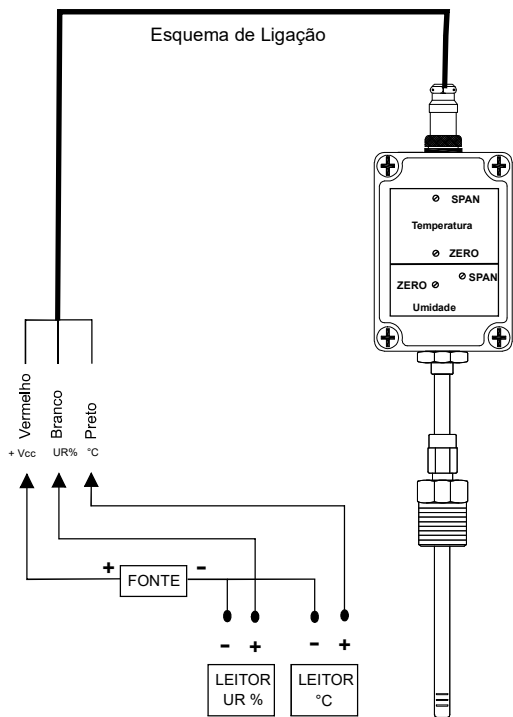
Os fios do transmissor correspondem:

- Vermelho - Comum;
- Branco - UR%;
- Preto - °C.

De acordo com seu processo conecte ao leitor os fios referentes ao transmissor. Os Transmissores TUT Para autoclave podem ser conectados a qualquer instrumento, com entrada 4a20mA, sendo que seu range é pré estabelecido em fábrica.

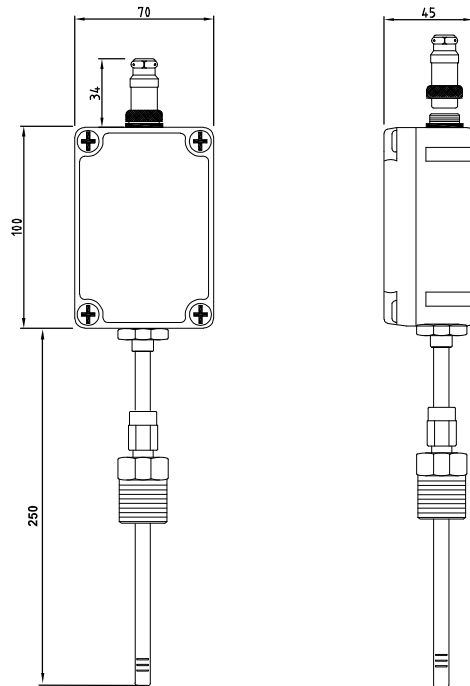
03

Esquema de Ligação



04

Dimensões em mm.



05

Solução de Problemas

Estamos disponíveis para atendê-lo e ajudá-lo a resolver os problemas que possam surgir referente ao equipamento que sua empresa adquiriu da Smart.

Em caso de dúvida, fale conosco pelos telefones:

(19) 2532.4209

(19) 2532.4205

Ou pelo e-mail contato@smartcontrols.com.br, utilizado exclusivamente para atendê-lo e mantê-lo em contato com as pessoas necessárias dentro da Smart.

Faremos o possível para satisfazer as necessidades de sua empresa.

Para maiores informações, visite nosso site ou solicite-nos uma visita.

www.smartcontrols.com.br

Resumo de nossa Linha

Controladores e Indicadores Digitais, Contadores e Indicadores de Metros, Transmissores de Temperatura e Umidade, Sensores Pt-100, Termopar J K, Baioneta e Sensores de Gás, Monitoração Ambiental e Sistemas via Microcomputador.

SMART
Controle e Sistemas

Rua Coronel Manoel Inácio da Mota Pacheco, 558
Jardim Monumento | Piracicaba - SP

06

Garantia

A Smart Controle e Sistemas assegura a garantia deste instrumento pelo período de doze meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal do mesmo.

São cobertas as falhas ocasionadas por defeito do equipamento ou de fabricação deste.

A garantia perderá sua validade caso:

- 1) o defeito apresentado tenha sido ocasionado por desrespeito às orientações do manual de instruções, por fenômenos da natureza ou por situações que caracterizem uso indevido por parte do usuário;
- 2) o equipamento for violado por pessoa não-autorizada;
- 3) o equipamento seja exposto a condições impróprias de temperatura, umidade e choques mecânicos;

Esta garantia cobre o reparo necessário do material dentro de nossa fábrica, ela não supre despesas com frete, instalação ou visita técnica.

Lote n.º : _____

_____ de _____ de 20____

07