

TRANSMISSOR DIFERENCIAL
DE PRESSÃO SÉRIE

TPA-S



Fixação Parede



Índice

Peças01
 Introdução02
 Características Técnicas.....02
 Instalação e Fixação03
 Instalação Elétrica03
 Esquema de Ligação.....04
 Dimensões05
 Solução de Problemas06
 Resumo de nossa Linha06
 Garantia07

Peças

- Transmissor de Temperatura Smart em caixa plástica;
- Manual de Instrução;
- Conector metálico de 3 vias (série - TPA-S)
- Não acompanha:
- Cabo para alimentação;
- Cabo para o sensor;
- Cabo para comunicações diversas.

01

Introdução

Os Transmissores Diferenciais de Pressão são utilizados na automação industrial (como exemplo salas limpas, dutos de ar condicionado etc.) e foram desenvolvidos para ambientes que precisam estar funcionando 24 horas. Estes transmissores podem ser conectados a um sistema de Supervisório (via PC), o qual armazena de tempo em tempo, os valores obtidos pelos transmissores.

TPA-S: Fixação em paredes;

Características Técnicas

Alimentação: 24 Vcc;
 Saída: 4 a 20 mA. 3 fios;
 Escala: -100 a 100 Pa;
 Dimensões:
 TPA-S - 100x71x54mm;
 TPF-S - 75x55x108,5mm;
 Material: Caixa ABS;
 Fixação: Parede / Fundo de painel;
 Precisão: 2% fundo de escala;
 Temperatura Máxima Ambiente: 50°C;
 Umidade Máxima Ambiente: 85%UR.

02

Instalação e Fixação

Para fixar o transmissor no local desejado, pode ser utilizado uma fita adesiva dupla face, de grande aderência ou um suporte parafusado no local (série TPA-S) ou trilho para painel no caso da (série TPF-S).
 Sempre respeitar as situações de exposição do sensor.

Instalação Elétrica

Os fios do transmissor,(TPA-S) correspondem:

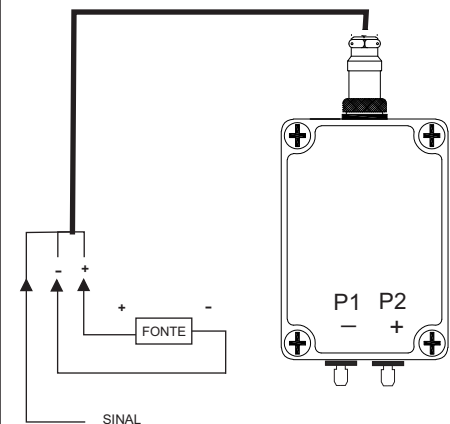
- + Vermelho - + Vcc;
- Preto Gnd.
- Branco Sinal.

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

03

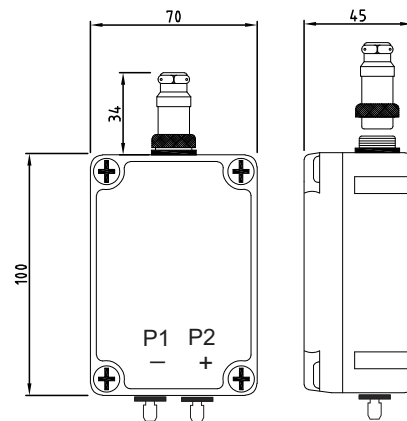
Esquema de Ligação

Série TPA-S



04

Dimensões 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, Chave-Seletora (Multi-canais), Transmissores de Temperatura e Umidade, Sensores Pt-100, Baioneta e Sensores de Gás, Monitoração Ambiental e Sistemas via Microcomputador.



Rua Coronel Manoel Inácio da Motta 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____

 Controle de Qualidade

07