

TPI-400

Catálogo

TRANSMISSOR DE PRESSÃO INTELIGENTE



Código de Identificação

MODELO	TRANSMISSOR DE POSIÇÃO INTELIGENTE
Código	Deslocamento 00 50mm
Código	Sinal de Saída 00 4-20mA a dois fios

Trata-se de um transmissor para medição linear de posição e deslocamento. Tem aplicação em todos os tipos de indústrias, onde seja necessária a monitoração para obtenção de valores de movimentos lineares.

A parte sensora é integrada ao equipamento, o que garante maior proteção e durabilidade, além de facilitar sua instalação em campo.

FERTRON
Controle e Automação Industrial

Aplicação

Alguns exemplos de utilização desse equipamento, é na medição do deslocamento de rolo superior em moendas (Figura 1) e apalpadores (Figura 2) entre outras.

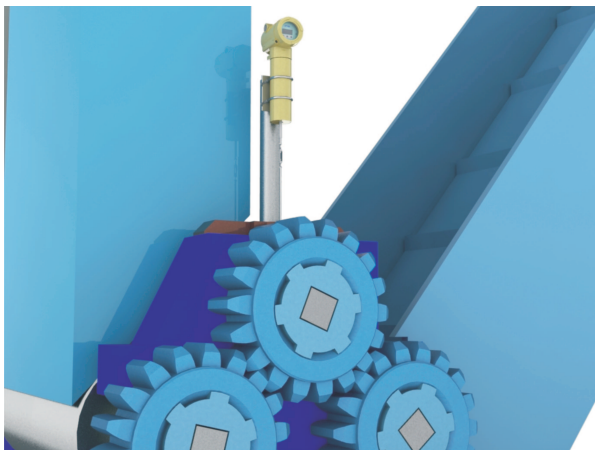


Figura1: Exemplo de aplicação em deslocamento de rolo

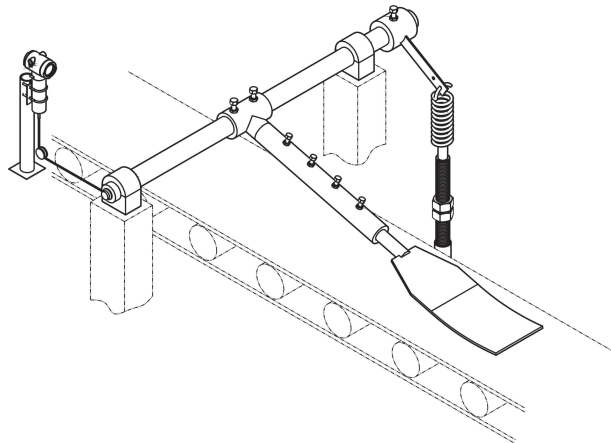


Figura2: Exemplo de aplicação em apalpador

Especificações Técnicas

Alimentação: 20 - 30Vcc (nominal 24Vcc);
 Indicação: Display LCD (% , mm ou mA);
 Faixa de medição ajustável: 0 - 50mm;
 Saídas: 4 - 20mA à 2 fios;
 Princípio de medição: Efeito hall;
 Tipo de sinal de saída: Direto ou reverso;
 Ajuste: Setagem no display;

Retorno por mola: Sim;
 Material invólucro/corpo: Alumínio;
 Temperatura de operação: -30 - 75°C ;
 Grau de proteção: IP-67;
 Peso: 1,65Kg;
 Dimensão: 319 x 96 x 125mm (A x L x C).

Dimensional

