

CONSISTEC[®]

Controles e Sistemas de Automação

SENSOR DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL PARA DESALINHAMENTO DE CORREIA MODELO: RCN3

ATENDE AS ZONAS: 20, 21 e 22.



SAÍDAS:

PT-100, PT-100OPTC de Proteção,
NTC, PTC KTY, 4/20, 4/20 + Hart,
Termostato, Contato Seco NA ou NF.

Quantidade de fios: 2, 3, 4, 6 e 8.

CONEXÕES:

1/2"NPT E 1/2"BSP ao
Eletroduto ou Prensa Cabo.

CERTIFICAÇÕES:

Ex ta IIIC Da IP66
Ex ia IIIC Da IP66

INSTALAÇÃO:

Rosca 1/8"BSP em
placa de sacrifício.

Opção de base com dobradiça que facilita a inspeção.



OPERAÇÃO

Os sensores foram projetados para permitir o ajuste da profundidade da sonda em diferentes tipos e dimensões das placas de sacrifício.

Os sensores de desalinhamento são conectados a uma placa de sacrifício, que detectam problemas de desalinhamento em elevadores e transportadores de correia, quando uma correia fica mal alinhada ou quando um tambor se move encostando na placa de sacrifício, a temperatura do sistema aumenta e o sensor altera seu valor em função da temperatura.

Os sensores não são afetados por poeira e normalmente são instalados em ambos os lados da correia.

DIFERENCIAIS

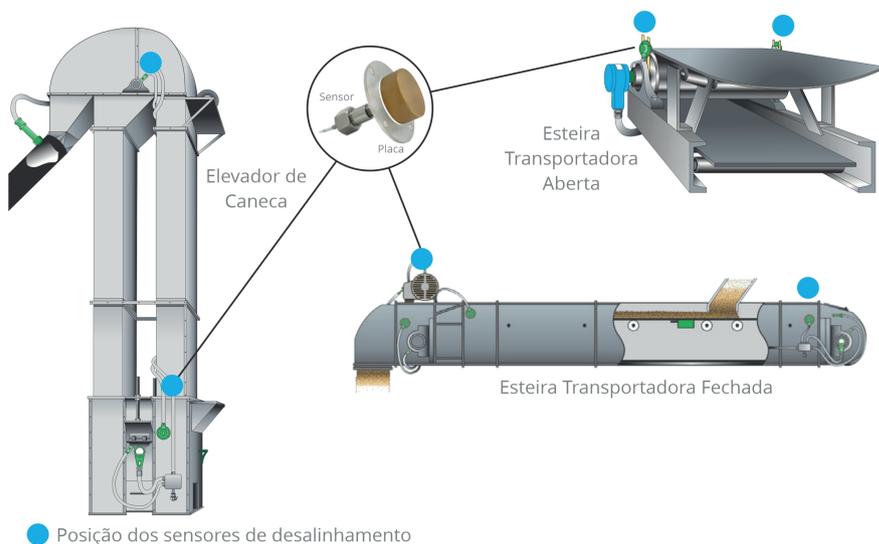
Sensores de temperatura com bainha ajustável, que permite que o sensor fique próximo a correia dos transportadores.

Corpo em aço inox, que o torna muito mais resistente.

Encapsulamento do bulbo a prova de vibração e choque mecânico.

Compacto e de fácil instalação.

Sensor ajustável para monitoramento contínuo ou pontual.

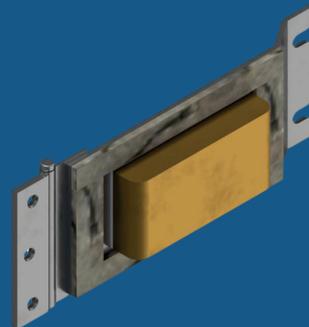
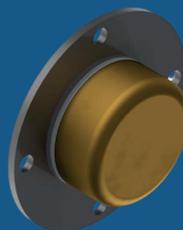
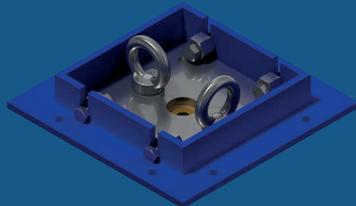


● Posição dos sensores de desalinhamento

APLICAÇÕES:

PARA USO EM QUALQUER APLICAÇÃO ONDE O MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DA CORREIA DE ELEVADORES OU TRANSPORTADORES POR DESLOCAMENTO.

PLACAS DE SACRIFÍCIO:



CONSULTE NOS SOBRE DIMENSÕES E MODELOS DISPONÍVEIS

ENDEREÇO:

Rua: Jurupari, 434 - Jabaquara
CEP: 04348-070 - São Paulo - SP.

CONTATO:

 (11) 5035-8200
(11) 3564-2527
www.consistec.com.br
vendas@consistec.com.br

