# **TUCCONV2-4EX · CONVERSOR PARA SENSOR À PROVA DE EXPLOSÃO COM SAÍDA NA/NF**

PRODUTOS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS · EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO · ACESSÓRIOS

www.tucanobrasil.com.br





O TUCCONV2-4EX é um conversor que permite interligar detectores convencionais ou coletivos à prova de explosão (EX) a 2 fios com sistemas que operam com leitura de contato seco.

Realiza a leitura de variação de tensão ou corrente do detector e converte em sinal de contato seco. Assim, permite a comunicação do dispositivo a 2 fios com um sistema a 4 fios.

O conversor é fornecido com calibração de fábrica para utilização com o sensor SIEMENS OOH740A9EX-IN (fornecido à parte).

O TUCCONV2-4EX deve ser instalado fora da atmosfera explosiva respeitando as demais orientações do fabricante. No caso do OOH740A9EX-IN, deve ser utilizada a barreira SIEMENS SB3 (fornecida à parte).

## **DADOS TÉCNICOS**

Alimentação	24Vdc (vide OBS)
Dimensões	100 x 73 x 30 mm
Peso	0,180 kg
NCM	8531.80.00

#### $\triangle$ OBS $\triangle$

A alimentação deve ser ligada a uma saída auxiliar da central, que forneça 24Vdc e que forneça pulso de reset com período mínimo de 0,5 segundos.

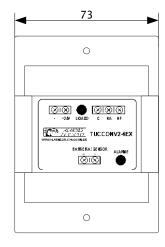
## **CARACTERÍSTICAS**

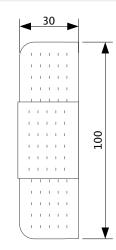
- Necessária alimentação resetável 24Vdc;
- 2 LEDs de status:
- · Verde: se aceso, interface alimentada;
- Vermelho: se aceso, entrada em condição de alarme;
- Possui 02 potenciômetros para calibração (consulte-nos para detalhes);
- Saída de contato seco tipo NA/NF;
- Conexão por bornes;
- Tamanho compacto, possibilitando instalação no interior da central de alarme.

## **APLICAÇÕES**

 Sistemas de detecção e alarme de incêndio (SDAI);

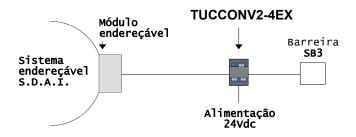
## **DIMENSÕES**

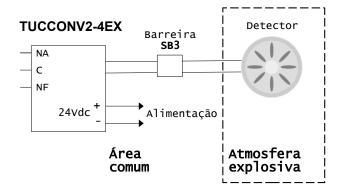






## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO





## **COMO ENCOMENDAR**

Referência	Descrição
TUCCONV2-4EX	Conversor para sensor à prova de explosão 02 fios com saída NA/NF

## $\triangle$ OBS $\triangle$

Este é um produto novo que está sendo aprimorado para ampliar suas aplicações. Logo, está sujeito a alterações no momento da compra. Consulte detalhes para verificar se a versão atual atenderá sua necessidade.