## CONVERSOR CORRENTE/TENSÃO



O CIV200P é um conversor de corrente para tensão não isolado. Este módulo permite trabalhar com uma entrada remota de corrente 4 a 20 mA gerando uma saída que pode ser selecionada via "jump" para se obter uma das seguintes configurações:

0 - 9 Vcc

0 - 10 Vcc

0 - 12 Vcc

0 - 15 Vcc

0 - 20 Vcc

ou selecionar o modo manual onde, através de um potenciômetro de 5 K $\Omega$  conectado à borneira, pode-se ajustar a tensão de saída do conversor.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Alimentação:

110 ou 220 Vac selecionável através de uma chave sobre o módulo. Corrente Máxima de 150 mA.

#### Entrada

Modo Remoto, 4 a 20 mA

O Modo Manual é selecionável através de um potenciômetro de 5 k $\Omega$ 

### Saída

0 - 9 Vcc , 0-10 Vcc, 0-12 Vcc, 0-15 Vcc, 0-20 Vcc. CIV200P especial tem saída 4 a 20 mA sem a opçao de saída de tensão. Neste caso os jumpers internos não têm função.

Precisão: 0.25 % do SPAN

### Condições ambientais de Operação:

 $0 \, {}^{\circ}\text{C} \, a + 50 \, {}^{\circ}\text{C}$  .

### Carecterísticas de Segurança

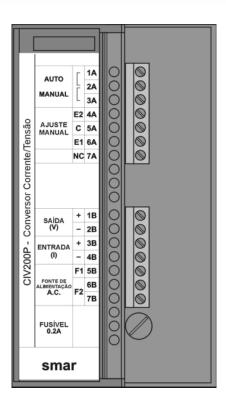
Fusível 0.2 A na entrada da alimentação Led indicativo de curto na saída de tensão.





# CONVERSOR CORRENTE/TENSÃO

## **BLOCO TERMINAL**



## **DIMENSIONAIS**

Dimensões em mm (polegadas)

