



# TRANSDUTOR DE POTENCIÔMETROS PARA SINAIS ANALÓGICOS

## MODELO TCA 700

Em formato modular compacto e de simples instalação, estes transdutores possibilitam efetuar a conversão da posição relativa do cursor de um potenciômetro, ou qualquer outro dispositivo resistivo com função análoga, para sinais de instrumentação padrão.

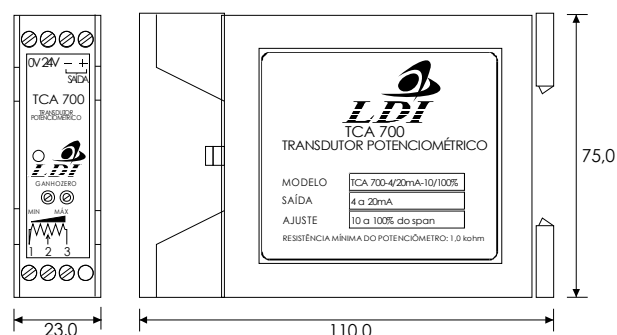
Dentre as diversas possibilidades de uso deste módulo duas se destacam, uma delas é a geração de sinais analógicos para referência através de potenciômetros comuns, e a outra seria o sensoramento de deslocamento de posição de dispositivos móveis acoplados ao cursor de um potenciômetro, como por exemplo o eixo de uma válvula.

## CARACTERÍSTICAS

- Disponibilidade em diversas faixas de sinais de saída conforme tabela ao lado.  
Outras faixas de sinal disponíveis sob consulta.
- Fixação fácil em trilho DIN de 35mm.
- Alimentação 24 Vcc.
- Ajuste frontal para adequar uma faixa de excursão limitada do potenciômetro para o máximo valor da saída.
- Formato modular.
- Dimensões mecânicas: 23 x 110 x 75mm (LxAxP)
- Conexões por bornes para fios até 1,5 mm<sup>2</sup>.

## CÓDIGO PARA ENCOMENDA

TCA 700 – 4/20mA – 10/100%



FAIXAS DE SINAL DE SAÍDA	
0 a 20 mA	0 a 1 V
4 a 20 mA	0 a 5 V
0 a 50 mV	1 a 5 V
0 a 100 mV	0 a 10 V
0 a 200 mV	2 a 10 V
0 a 500 mV	