



CONVERSOR DE SINAIS ANALÓGICOS PARA FREQUÊNCIA DE PULSOS

MODELO TCA 600

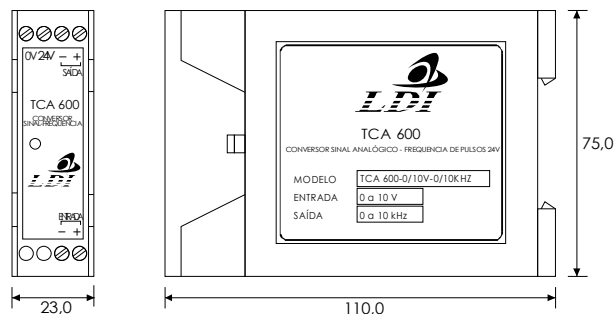
Em formato modular compacto e de simples instalação, estes módulos convertem uma vasta gama de sinais analógicos para frequência de pulsos 24 Vcc.

Uma típica aplicação para o conversor TCA 600 é traduzir para pulsos em frequência sinais provenientes dos mais diversos instrumentos e sensores para a entrada de controladores programáveis que possuam entrada de contagem rápida para substituir módulos de entrada analógica de alto custo.

O modelo TCA 600 além de proporcionar isolamento entre os sinais de entrada e saída também proporciona isolamento da alimentação do módulo, permitindo assim uma isolamento completa.

CARACTERÍSTICAS

- Disponibilidade em diversas faixas de sinais de entrada e saída conforme tabela ao lado.
- Outras faixas de sinal disponíveis sob consulta.
- Fixação fácil em trilho DIN.
- Alimentação 24 Vcc.
- Formato modular.
- Dimensões mecânicas: 23 x 110 x 75mm (LxAxP)
- Conexões por bornes para fios até 1,5 mm².



FAIXAS DE SINAL DE ENTRADA		FAIXAS DE SINAL DE SAÍDA
0 a 20 mA	0 a 1 V	0 a 100 Hz
4 a 20 mA	0 a 5 V	0 a 200 Hz
+/- 20 mA	1 a 5 V	0 a 300 Hz
0 a 50 mV	+/- 5 V	0 a 500 Hz
0 a 100 mV	0 a 10 V	0 a 1 kHz
0 a 200 mV	2 a 10 V	0 a 2 kHz
0 a 500 mV	+/- 10 V	0 a 5 kHz
		0 a 10 kHz
		0 a 20 kHz

CÓDIGO PARA ENCOMENDA

TCA 600 – 0/10V – 0/10kHz

