



TTC-0 Transdutor de Tensão Contínua Zero Central

Descrição e aplicação

O objectivo do TTC-0 é isolar electricamente os sinais de entrada e de saída, respectivamente para amplificar e/ou alterar o nível de sinal ou tipo (corrente ou tensão) dos sinais de entrada.

Os transdutores tem a saída isolada galvânicamente da entrada através de um circuito isolador.

Portanto estes transdutores são também utilizados e conhecidos como isoladores de sinal.

MOD	ENTRADA	SAÍDA	ALIMENTAÇÃO AUX.
TTC-0	-60...0...+60 mVcc	4...20 mA	85V...230V ca/cc
* Outras sob consulta			

Aplicações:

Conversão de tensão contínua em um sinal analógico contínuo para indicação ou processamento em CLP's, indicadores digitais, remotas, etc.

Esquema de ligação *

Conexão	Detalhes do Terminal			
	+	11	-	1
Sinal de Entrada (cc)	+	11	-	1
Alimentação Aux. (cc ou ca)	+ ~	10	- ~	5
Ligação da Saída (cc)	+	9	-	4

* Fazer a ligação dos bornes de acordo com as informações da etiqueta do seu aparelho

Especificações

Modelo	TTC-0
Classe de precisão:	0,2%
Temperatura de uso:	-10 a 55°C
Frequência de operação:	60Hz ±10%
Tempo de Resposta:	< 50ms
Tensão de Prova:	2,3 KV
Invólucro:	Caixa Termoplástica
Fixação:	Trilho DIN
Consumo	< 3,0 VA

Dimensões

