

Sensor de corrente

Descrição e aplicação:

Sensor de corrente, utilizado para medição de corrente alternada, obtendo-se uma saída proporcional isolada galvanicamente.

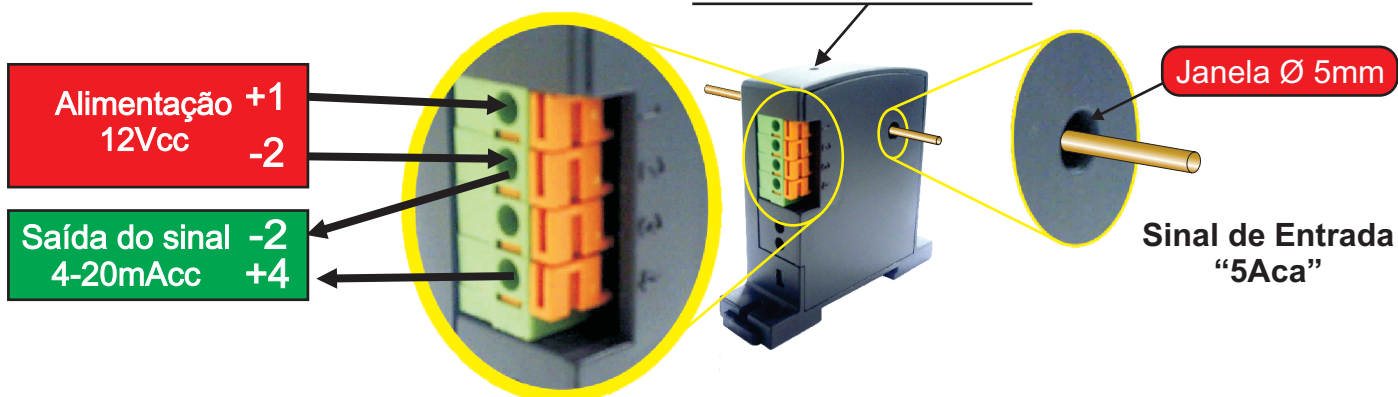
Também podem ser chamados de Transdutores de Corrente.

Possuem boa capacidade de sobrecarga, alta precisão, excelente isolamento e baixo consumo. Eles são bastante utilizados no campo da "Automação Industrial".

Entra c.a. e sai c.c.



LED aceso significa ligado



Características Técnicas

Modelo		SC05-1
Entrada	Range	5Aca (Ø 5mm)
	Sobrecarga	120% não excedendo 10 vezes a cada 5 segundos
	Frequência	60 Hz
Saída	Range	4-20 mAcc
	Resistência de carga	Saída de Corrente: $\leq 400\Omega$
	Fator de Ripple	< 0,5% valor de pico

Exatidão		0,5
Tempo de resposta		$\leq 350\text{mseg.}$
Alimentação	Tensão	12 Vcc
	Consumo	$\leq 0,5 \text{ VA (12Vcc)}$
Resistência de isolamento		$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Isolação		3KVca/min entre entrada e conectores
Instalação		Trilho DIN 35mm

