YANASHI

REF. 840/01

Tel.: (21) 2561-3647 / 2561-1935 / 2560-0182
yanashi@ism.com.br / www.yanashi.com.br

ISOLADOR GALVÂNICO

-NÃO NECESSITA DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR

-ALTA ESTABILIDADE

-ALTA LINEARIDADE

-BAIXÍSSIMO DESVIO POR TEMPERATURA

-ISOLAMENTO MAIOR QUE 1000MΩ/500VDC

Descrição

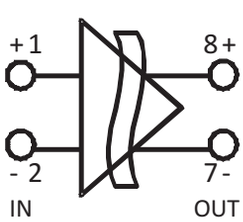
Para problemas de diferença de potencial elétrico e laços de terra em instalações industriais a Yanashi desenvolveu o Isolador Galvânico de sinais de corrente 4-20mA modelos **IGY-420A** e **IGY-420B**. O objetivo principal destes produtos é o de evitar erros de medição que possam comprometer o perfeito funcionamento do sistema no quesito exatidão nas informações de campo em plantas industriais.

Sem necessidade de alimentação externa, pois se alimenta de uma pequena parte do sinal de entrada, pode ser fornecido em dois modelos: **IGY-420A** que possui um canal de entrada e um canal de saída, e o modelo **IGY-420B** que possui dois canais de entrada e dois canais de saída. Possui exatidão total de 0,2% e tempo de resposta de 2 milissegundos.

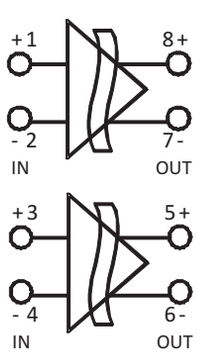
Especificações

Alimentação: Não necessário
Entrada: 4-20mA
Saída: 4-20mA
Impedância de carga na Saída: ≤300Ω
(Sinal de saída=20mA)

Exatidão: **0,05% FS**
Linearidade: **0,05% FS**
Isolamento: **>1000MΩ / 1min.**
Rigidez Dielétrica: **2500Vac / 1min.**



IGY-420A



IGY-420B

A Yanashi se reserva no direito de alterar seus produtos sem prévio aviso.