

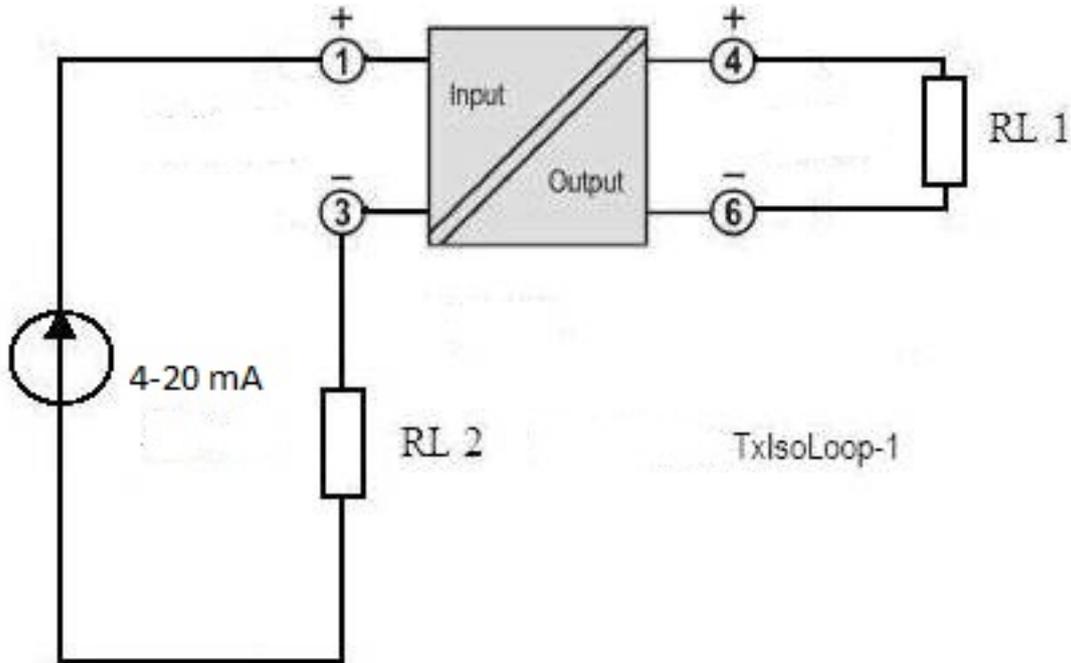
TxIsoLoop

Como posso duplicar meu sinal 4-20 mA?

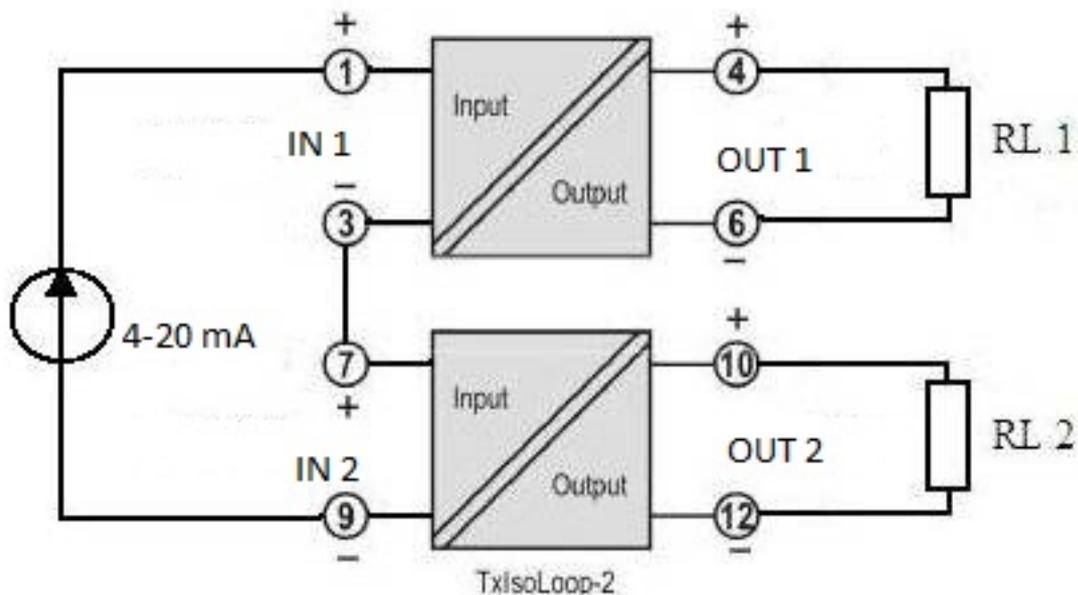
Utilizando um transmissor isolado TxIsoLoop.

Se a sua aplicação necessita que a informação do loop 4-20 mA seja lida por dois aparelhos diferentes sem ter problemas com o terra comum das entradas, por exemplo, esta é a solução!

Com o TxIsoLoop-1, podemos ler o mesmo valor de corrente em dois equipamentos distintos (RL1 e RL2), conforme a figura a seguir:



Se deseja-se isolar os dois equipamentos da fonte geradora do 4-20 mA, pode-se usar um TxIsoLoop-2 (duplo), conforme segue:



TxIsoLoop

IMPORTANTE: A fonte de alimentação geradora do 4-20 mA deverá ser capaz de prover tensão suficiente! Maiores detalhes no manual do produto.

ID de solução único: #1269

Autor: : sandro rafael dos santos

Última atualização: 2010-09-10 19:11