

ISOLANDO SINAL 4-20 mA COM O VTT10

Nas mais diversas aplicações é comum a necessidade de isolar equipamentos devido ao loop de terra ou mesmo, em alguns casos, ler o sinal 4-20 mA de um equipamento puramente 4-20 mA e convertê-lo para HART®.

Neste sentido, a linha de transmissores de temperatura VTT10 da Vivace possui esta funcionalidade. Os transmissores conseguem, além de trabalharem com sensores de temperatura, ler o sinal de corrente 4-20 mA, gerá-lo isoladamente em sua saída e via comunicação HART®, onde o usuário poderá caracterizá-lo utilizando diversas unidades.



Linha de Transmissores de Temperatura

PROFIBUS HART 7

- ✓ Modelos para montagem em cabeçote 4-20 mA
 - ✓ Isolado e não isolado, baixo preço
 - ✓ Configuração via USB (software free)
- ✓ Modelos HART® 4-20 mA & Profibus-PA
 - ✓ Painel, cabeçote e campo
 - ✓ Painel: opcional 2 saídas open collector para alarme
 - ✓ Campo: LCD 5 dígitos com bargraph e Ajuste local
- ✓ Multiponto: Profibus-PA/HART®
 - ✓ Montagem em painel
 - ✓ 8 sensores a 3 fios
 - ✓ 2 entradas 4-20 mA ou 0-5 Vcc
 - ✓ 2 saídas 4-20 mA
 - ✓ Consumo 12 mA, um único endereço na rede Profibus-PA
 - ✓ LCD 5 dígitos com bargraph e Ajuste local

VIVACE
Process Instruments

EMPRESA 100% BRASILEIRA

www.vivaceinstruments.com.br

Veja também esta dica:

<https://www.vivaceinstruments.com.br/pt/artigo/sobre-loops-de-terra>

Consulte nossa linha de transmissores de temperatura:

<https://www.vivaceinstruments.com.br/pt/produtos/temperatura>