

# TxBLOCK e TxRail

## Porque não é possível configurar o transmissor para Termopar tipo T de 0 a 80° C, se o sensor é de -60 a 360°C ?

Não é possível realizar esta configuração pois a excursão mínima limitada para este tipo de sensor é 100°C, conforme mostra o manual do produto na seguinte tabela:

Tipo de Sensor	Faixa Mínima de Medição	Faixa Máxima de Medição
Termopar K	0 a 1370 °C	100 °C
Termopar J	0 a 760 °C	100 °C
Termopar R	0 a 1760 °C	400 °C
Termopar S	0 a 1760 °C	400 °C
Termopar T	0 a 400 °C	100 °C
Termopar Ni	0 a 1300 °C	100 °C
Termopar E	0 a 720 °C	100 °C
Pt100	-200 a 850 °C	40 °C
Termão	0 a 50 mV	5 mV

Esta limitação é imposta pois não há resolução disponível na entrada do equipamento para atingir requisitos mínimos de precisão quando operando em faixas com excursão menores que esta.

ID de solução único: #1073

Autor: :

Última atualização: 2008-05-26 14:13