



Transmissor de Temperatura TxBlock-USB

O TxBlock-USB é um avançado transmissor de temperatura programável para montagem em cabeçote. Por utilizar tecnologia microprocessada aceita configuração via computador PC, permitindo a seleção do sensor de entrada, faixa de medição e calibração de maneira simplificada.



Características

- Saída 4-20 mA no loop de alimentação
- Alimentação: 10 a 35 Vcc
- Entrada configurável para termopar J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, Pt1000, NTC e 0-50 mV
- Faixa de medição configurável
- Precisão (tamb 25 °C): típico 0,1 % do span para termopar e tensão; típico 0,1 % do span para Pt100
- Temperatura de operação: -40 a 85 °C
- Configurador em ambiente Windows®
- Configuração através do conector USB micro-B
- Ajuste de zero (offset) pelo software configurador
- Saída linearizada
- Resolução: 2 µA
- Compensação interna da junta fria
- Ligação de Pt100 a 2,3 e 4 fios
- Falha do sensor: saída configurável em up-scale ou down-scale
- Dimensões (D x H): 43,5 x 20,5 mm

www.novus.com.br

NOVUS
Medimos, Controlamos, Registramos