



Transmissor de Temperatura - TxRail-USB

O TxRail-USB é um avançado transmissor de temperatura programável para montagem em trilho DIN. Sua tecnologia microprocessada aceita total configuração via USB, permitindo a seleção do tipo de entrada, faixa de medição, tipo de saída e calibração. A saída do produto pode ser configurada via software para 4-20 mA ou 0-10 V.



Características

- Entrada configurável para termopar J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, Pt1000, NTC e 0-50 mV
- 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
- Faixa de medição configurável
- Precisão (tamb 25 °C): típico 0,1 % do span para termopar, mV, Pt100 e Pt1000
- Saída 4-20 mA alimentada pelo loop ou 0-10 V
- Alimentação: 10 a 35 Vcc (saída 4-20 mA) ou 12 a 35 Vcc (saída 0-10 Vcc)
- Saída linearizada com a temperatura
- Resolução da saída: 2 μ A para 4-20 mA
- Resolução da saída: 0,0025 V para 0-10 V
- Temperatura de operação: -40 a 85 °C
- Configurador gratuito em ambiente Windows®
- Ajuste de zero (offset) pelo software configurador
- Configuração através do conector USB micro-B
- Dimensões: 99,5 x 114 x 12,5 mm

www.novus.com.br

NOVUS
Medimos, Controlamos, Registramos