



Transmetteur de température TxRail-USB

TxRail-USB est un transmetteur montage rail DIN configurable par USB. Il permet la sélection et la configuration du type d'entrée, de la plage de mesure, le format de sortie et sa calibration. La sortie peut être réglée en 0-10V ou en 4-20mA. Grande précision et facilité d'utilisation.



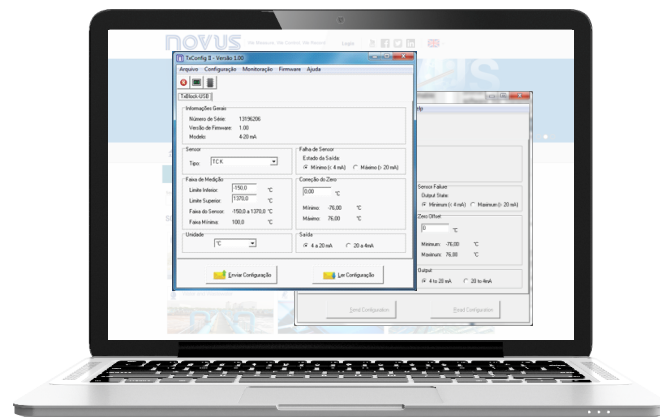
Spécifications

- Entrée universelle Thermocouples J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, Pt1000, NTC et 0-50 mV
- Echelle configurable
- Détection rupture capteur suivant recommandations NAMUR Ne43
- Compensation de la soudure froide
- Pt100/Pt1000 2, 3 ou 4 fils
- Précision à 25 °C: 0,1% de l'échelle pour thermocouple, mV, Pt100 et Pt1000
- Effet de la température $< \pm 0,16\%$ à 25° C
- Sortie configurable 4-20 mA (alimenté par la boucle) ou 0-10 V.
- Sortie linéarisée
- Résolution de sortie : 4-20 mA : 2 μ A
1-10 V : 2,5 mV
- Alimentation: 10 à 35 Vdc (sortie 4-20 mA)
12 à 30 Vdc (sortie 0-10 Vdc)
- Température de travail: -40 à 85 °C
- Configuration par freeware Windows®
- USB micro-B port pour configuration directe sur PC, USB Class CDC
- Dimensions: 99,5 x 114 x 12,5 mm

Configuration Software

Le port USB permet une configuration aisée avec un câble micro USB et le logiciel gratuit **NOVUS**.

Le software **TxConfig II**, nécessaire pour la communication avec le **TxRail-USB**, est téléchargeable à l'adresse suivante: www.novusautomation.com.



ThermEst