

Specifications

- Thermocouples type J entre -50 °C et 760 °C, type K entre -90 °C et 1370 °C, type T entre -100 °C et 400 °C, avec compensation de soudure froide
- Accepte Pt100 RTDs (2 ou 3 fils), de -200 °C à 530 °C, avec compensation de résistance de ligne
- Courant d'excitation pour Pt100: 170 µA
- Résolution interne: 15 bits
- Résolution d'affichage: 12000 (de-1999 à 9999)
- Échantillonnage: jusqu'à 55 par seconde
- Précision: Thermocouples J, K, T: 0.25% de l'échelle ± 1 ° C. Pt100: 0.2% de l'échelle
- Sorties: 5 Vdc / 25 mA, 2 relais SPST 1,5 A / 240 Vac / 30 Vdc and 1 SPDT 3 A / 240 Vac / 30Vdc
- Ecran LED 4 digits
- Alimentation:
 - Modèle standard: 100 à 240 Vac / 50/60 Hz et 48 à 240 Vdc / ±10%
 - Modèle 24 V: 12 à 24 Vdc / 24 Vac / - 10%, +20%
- Conditions d'utilisation: 0 à 50 °C, 0 à 80 % RH
- Découpe du panneau: 46x 46 mm
- Consommation: 6 VA maximum
- Protection: IP65 en façade, IP30 arrière boîtier
- Matériaux du boîtier: PC (UL94 V-2)
- Poids approximatif: 75 g
- CE et UL
- Dimensions: 48 x 48 x 80 mm

Capteurs et plages maximales

Type	Caractéristiques
J	-110 à 950 °C (-166 à 1742 °F)
K	-150 à 1370 °C (-238 à 2498 °F)
T	-160 à 400 °C (-256 à 752 °F)
Pt100	-200 à 850 °C (-328 à 1562 °F)

Références

Modèle	Description
N1040-PR	Input: PT100/J/K/T - Output: 1 SPST relay + pulse. Power 100~240 Vca and 48~240 Vcc.
N1040-PRR	Input: PT100/J/K/T - Output: 2 SPST relays+ pulse. Power. 100~240 Vca and 48~240 Vcc.
N1040-PRRR	Input: PT100/J/K/T - Output: 2 SPST relays + 1 SPDT relay + pulse. Power 100~240 Vca and 48~240 Vcc.

Connections

