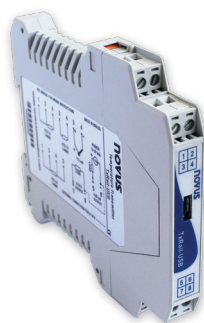




TRANSMETTEUR 4-20 mA OU 0-10 V RAIL DIN PT100 / THERMOCOUPLE PROGRAMMABLE



Réf. 990 PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Montage : Convertisseur transmetteur de température Rail DIN

Entrée programmable: (avec échelle programmable)

- Thermocouples type J, K, T, E, N, R, S et B
- Pt100 2, 3 ou 4 fils
- Pt1000
- NTC 10kohms à 25°C +/-1% B25/85=3435
- Tension 0 à 50 mVdc

v Sortie :

- 4-20 mA et 0-10 V 2 fils

Sortie linéarisée

Compensation de soudure froide pour les thermocouples

Configuration par Freeware PC et smartphone connexion câble Micro USB (câble LPRO USB 0,5)

Alimentation :

10 à 35 Vdc pour la sortie 4-20 mA et 12 à 35 Vdc pour la sortie 0-10 V

Précision :

Pt100 et Pt1000 +/-0,1% de -150 à 400°C et 0,13% de -200 à 650°C

Thermocouples et mV 0,1% +/-1°C

NTC 0,3°C

Influence de la température: +/-0,16% à 25°C

Conditions de travail :

-40 à 85°C et 0 à 90% RH

Dimensions: 99,5 x 114 x 12,5 mm

ENTRÉE	ÉCHELLE	ÉTENDUE MIN
Tension	0/50 mV	5 mV
Thermocouple K	-150 à 1370 °C	100 °C
Thermocouple j	-100 à 760 °C	100 °C
Thermocouple R	-50 °C à 1760 °C	400 °C
Thermocouple S	-50 à 1760 °C	400 °C
Thermocouple T	-160 à 400 °C	100 °C

ENTRÉE	ÉCHELLE	ÉTENDUE MIN
Thermocouple N	-270 °C à 1300 °C	100 °C
Thermocouple E	-90 à 720 °C	100 °C
Thermocouple B	500 à 1820 °C	400 °C
PT100	-200 à 650 °C	40 °C
PT1000	-200 à 650 °C	10 °C
NTC	-30 à 120 °C	10 °C