

Convertisseur programmable entrée configurable - sortie 4-20mA Tête de sonde - T121



- **Montage** : tête de sonde

Généralités :

Plage de mesure à définir à la commande

Exactitude : 0,1% (min 0,1 ° C pour la RTD et 1 ° C pour TC)

Résolution maximale : 16 bits

Isolement : 1,5 kVac

Sortie : 4 ...20mA, 20...4mA, 2 fils

Plage d'alimentation : 7...30 Vdc

Indice de protection : IP20

Caractéristiques thermomécaniques :

- température de travail : -40/85°C

- humidité : 30/90% à 40°C (sans condensation)

- température de stockage : -40/105°C

- connexion électrique : pince à ressort

- taille de fils : 0.2/2.5mm²

- fil dénudé : 8mm

- habillage : nylon/verre

- dimensions : 20mm x Ø 44mm

Entrées :

- Pt100 : EN 60751/A2 (ITS-90); plage : -200/650°C; étendue mini. 20°C; 2, 3, 4fils

- Ni100 : plage : -60/650°C, étendue mini. 20°C; 2, 3, 4fils

- Pt500 : plage : -200/650°C; 2, 3, 4fils

- Pt1000 : plage : -200/200°C; 2, 3, 4fils

- TC entrée : J, K, R, S, T, B, E, N

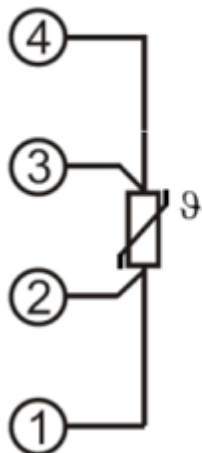
- Potentiomètre entrée : 450...1.800 ohm

- Entrée de tension : -150 ... + 150 mV

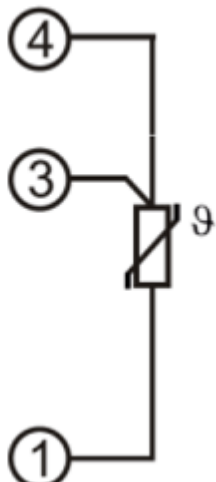
Configuration sur simple demande.

Programmation possible : par Logiciel (vendu séparément)

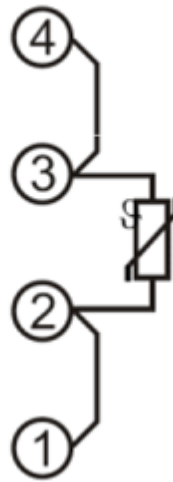
ENTREES



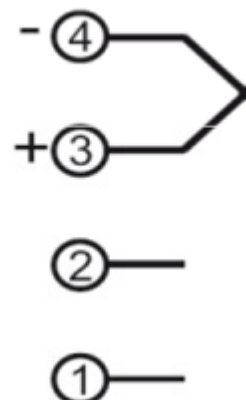
RTD 4 wire



RTD 3 wire

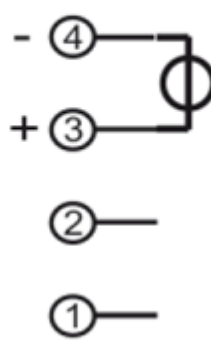
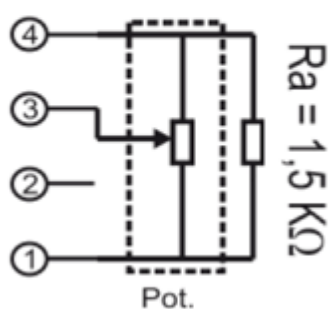
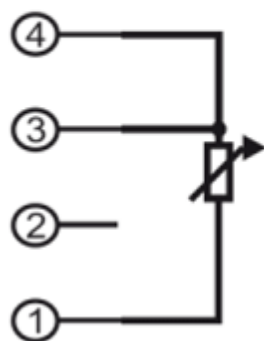


RTD 2 wire

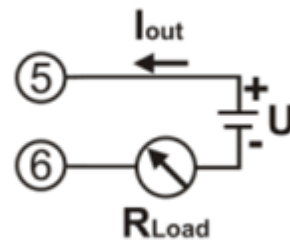


TC

ENTREES



SORTIE



24 rue de Lombardie.
69150 Decines Charpieu
Tel : 04.72.81.47.70
E-mail : regulation@regulation-france.fr