

# TRANSMETTEUR POUR THERMOCOUPLE TYPE K TTCK3

Ce transmetteur permet de conditionner le signal provenant d'un thermocouple type K et de convertir ainsi la température en un signal normalisé.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Etendue de mesure :	-200°C à +1000°C
Résolution :	0,5°C
Précision :	±1°C
Stabilité en température :	±0,025°C/°C
Temps de réponse :	640 ms avec thermocouple CTCK01
Entrée :	sur connecteur miniature femelle. compensation de jonction froide.
Sortie :	linéaire en tension : de -1V à +5V pour -200°C à +1000°C sur le connecteur Sub-D15 HD mâle
Fonction de transfert :	Température (°C) = Tension (V) x 200
Tension d'alimentation :	symétrique de 12V à 20VCC sur le connecteur Sub-D15 HD mâle protection contre l'inversion de polarité
Puissance consommée :	550mW
Température d'utilisation :	0°C à 60°C
Température de stockage :	-20°C à +80°C
Humidité relative de stockage :	0 à 90%
Dimensions hors tout :	L=125mm x l=68mm x h=30mm
Masse :	110 g