

Votre partenaire **température**

15, rue de Montvaux  
57865 Amanvillers (FRANCE)  
Tél. (33) 03 87 53 53 53  
Fax (33) 03 87 53 53 55  
E-mail : info@prosensor.com

[www.prosensor.com](http://www.prosensor.com)

**Programmation gratuite sur demande**

**Etendues de mesures standards autres programmation sur simple demande**

**TRANSMETTEUR PT100**

**PROGRAMMABLE**



Montage : tête de sonde

Entrée : PT100 (EN60751/A2), NI100

Montage 2,3 ou 4 fils

Echelle programmable de -200/650°C

Etendue minimum 20°C

Sortie : Courant 2 échelles 4-20/20-4mA (technique 2 fils)

Résolution : 1 µA, max 16 bit

Protection : 30 mA

Alimentation : 5-30Vdc (par la boucle)

Temps de réponse : <220ms

Précision : 0,1%

Connectique : rapide pour conducteur de 0,2 à 2,5mm<sup>2</sup>

Température d'utilisation : -40/85°C

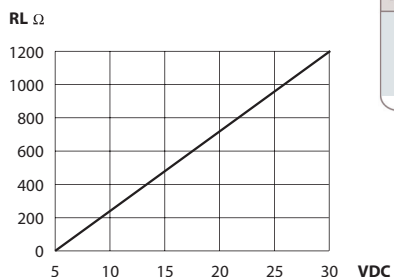
Dimensions : Ø44 x 20 mm

Configuration sur simple demande.

Sinon pour programmation : par Logiciel ( vendu séparément)

Plages de mesure

Réf. T120-	
0/+50 °C	0
-50/+50 °C	1
-20/+80 °C	2
0/+100 °C	3
0/+150 °C	4
0/+200 °C	5
0/+300 °C	6
0/+500 °C	7
-50/+150 °C	8
Autre	9



ACCESSOIRE DE COMMUNICATION	RÉFÉRENCE
Kit de connexion USB logiciel : EASY SETUP adapteur : EASY USB	<b>KIT EASY USB</b>

**Charge en fonction de la tension d'alimentation**

$$R_L (\Omega) = (U - 5)/0,021$$

