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

Votre partenaire température

TRANSMETTEUR | **PT100 0/10V - 904PROU**

RÉFÉRENCES DE COMMANDE	PLAGE DE TEMPÉRATURE	DÉSIGNATION
EN STANDARD EN ENTRÉE PT100 3 FILS		
904PROU -20+80°C	Plage -20+80°C	Convertisseur PT100 0-10V Tête
904PROU -50+50°C	Plage -50+50°C	Convertisseur PT100 0-10V Tête
904PROU 0+100°C	Plage 0+100°C	Convertisseur PT100 0-10V Tête
904PROU 0+200°C	Plage 0+200°C	Convertisseur PT100 0-10V Tête
904PROU -20+50°C	Plage -20+50°C	Convertisseur PT100 0-10V Tête
904PROU 0+50°C	Plage 0+50°C	Convertisseur PT100 0-10V Tête

Entrée : Pt100 en montage 2 ou 3 fils
Courant traversant l'élément de mesure 0.08 mA maxi
Plage de mesure fixe à définir à la commande entre -200 à +600°C
Erreur de linéarisation : <0.1% de la pleine échelle
Tension d'alimentation 15 à 35 VDC, 15 à 26 VAC
Courant maxi : 40mA
Sortie 0-10 V (autre sortie tension sur demande)
Temps de réponse : < à 0.1 s
Température de fonctionnement : -40 +85°C
Fonctionnement en milieu humide < 95%
Montage en tête B (entraxe 33 mm)
Réglage du zéro et du gain par potentiomètre
Dimension : Ø44 x 27 mm
Electronique moulé dans résine polyuréthane noire
Bornier à visser (section maxi 1.5 mm²)
Poids : 30 g
Vibration 5g/10 à 200Hz
CEM : répond aux normes EN61326 1-2006 et EN61326 2-3-2006