



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

TRANSMETTEUR

PROGRAMMABLE UNIVERSEL - Z109REG2

Programmation gratuite
sur demande

Montage : rail din

Entrée : - PT100,PT500,PT1000,NI1000,KTY81, KTY84, NTC

montage 3, 4 fils

Echelle programmable de -200/600°C

Résolution 0,1°C

- Thermocouple J-K-R-S-T-E-B-N

Résolution 2,5µV

- Tension (mV,V)

Bipolaire de 75mV à 20V

Résolution 15bit + Signe

- Courant (mA)

Jusqu'à 20mA

Résolution µA

- Potentiomètre 500ohms..10k ohms

- Rhéostat 500ohms..25k ohms; NTC <25 Kohms

- Strobe : en remplacement d'un contact d'alarme

Sortie : - Tension 4 échelles 0..1, 0..5, 0..10, 2..10V

- Courant 2 échelles 0/4..20mA (active/passive)

- Relais : NC contact relais, NO en cas d'alarme

Alimentation : Z109REG2 : 9...40 Vdc ; 19...28 Vac : 50..60 Hz

Z109REG2-H : 85...265 Vac/dc

Consommation : 2,5W max

Précision : 0,1%

Linéarité : 0,05% / 0,4%

Isolation galvanique : 3.75kVca

Indicateurs d'états : ALIMENTATION / ERREUR / ALARME

Temps de réponse : 35ms (11bit) 140ms (16bit)

Connectique : accepte des conducteurs de 2.5 mm² maximum

Température d'utilisation : -10/60°C

Dimensions : 17.5X100X112 mm

Configuration sur simple demande.

Programmation : par switch ou par Logiciel Z-SETUP2 + câble RS232 (vendu séparément)



Réf. Z109REG2 9...40 Vdc ; 19...28 Vac

Réf. Z109REG2-H 85...265 Vac/dc

Réf. Z-SETUP2 Kit de configuration

Réglage par switch

