

**DONNEES TECHNIQUES**

**ENTREE**

**Précision**

Générale < +/- 0.05% EC

E J K N L T U < +/- 1°C

B R S W3 W5 < +/- 2°C

**Thermocouple suivant tableau**

**Délai de détec. d'erreur** < 10 sec.

**Unité de mesure** °C

**Protection** +/- 35 V dc

**Filtre** 50 et 60 Hz

**Résolution** 14 bit

**Reproductibilité** < 0.1°C

**Réglage de l'offset** Max. + 50°C

**SORTIE**

**Isolation galvanique** 1.5KVca / 50 Vca

**Signal de sortie** 4...20 mA, 2-fils

**Alimentation** 7,2..35 V dc

**Equation de charge**  $< (V_{lim} - 7.2) / 0.023$  ohms

**Limites sup. et inf. de config. d'échelle** 23 mA/3.5 mA

**Temps de réponse** 0...60 sec.

**Protection inversion de polarité**

**Effets des variations de l'alimentation:**

**Courant de sortie** 0.005% de l'E.C. par volt

**TAG No.** 8 caractères

**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES**

**temp. fonctionnement** -40...85°C

**Humidité** < 95% RH, cond.  
(IEC68-2-38)

**Vibrations** GL, test FC  
(IEC 68-2-6)

**COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE**

**Protection** Conforme EN 50082-2&2

**Emission** Conforme EN 50081-1&2

**DONNEES MECANIQUES**

**Dimensions** ø44 x 20 mm

**Classe de protection Boîtier:** IP 68

**Raccords:** IP 00

**DONNEES DIVERSES**

**Temps de chauffe** 5mn

**CONDITIONS DE TEST**

**Configuration** -40...85°C

**Température ambiante** 20 à 28°C

**Alimentation** 24 V dc