

**CONVERTISSEUR**

**PROGRAMMABLE ISOLÉ HART - 930PROI**

Montage : Tête de sonde

Entrée programmable: (avec échelle programmable)

- thermocouple B : 0/1820°C; plage min. 500°C
- thermocouple E : -270/1000°C; plage min. 50°C
- thermocouple J : -210/1200°C; plage min. 50°C
- thermocouple K : -270/1372°C; plage min. 50°C
- thermocouple N : -270/1300°C; plage min. 50°C
- thermocouple R : -50/1768°C; plage min. 500°C
- thermocouple S : -50/1768°C; plage min. 500°C
- thermocouple T : -270/400°C; plage min. 50°C
- RTD PT100 : -200/850°C; plage min. 20°C
- RTD PT500 : -200/250°C; plage min. 20°C
- RTD PT1000 : -200/250°C; plage min. 40°C
- RTD Cu50 : -50/150°C; plage min. 40°C
- RTD Cu100 : -50/150°C; plage min. 40°C
- RTD Ni100 (5000 ou 6810 ppm/K) : -60/180°C; plage min. 50°C
- RTD Ni500 (5000 ou 6810 ppm/K) : -60/180°C; plage min. 20°C
- RTD Ni1000 (5000 ou 6810 ppm/K) : -60/150°C; plage min. 20°C
- résistance : 0/400 ohms; plage min. 20 ohms
- résistance : 0/2000 ohms; plage min. 20 ohms
- tension : -10/75 mV; plage min. 20 mV
- tension : -100/100 mV; plage min. 20 mV
- tension : -100/500 mV; plage min. 20 mV
- tension : -100/2000 mV; plage min. 20 mV

Sortie : 4/20 mA isolée HART

Résolution : 0,3  $\mu$ A (12 bits)

Isolation galvanique : 1.5KV

Sortie linéarisée pour les échelles température

Compensation de soudure froide pour les thermocouples

Configuration par PC via interface HART USB

Alimentation : 10.5 à 35 Vdc

Charge : (Valim-10.5)/0.022

Précision : Pt100 et 0 à 50 mV  $\pm$ 0.2% de la PE. Thermocouples  $\pm$  0.3 % de la PE  $\pm$  1°C

Influence de la température: 0.003 % Echelle/°C

Environnement : -40 à +85 °C

Protection rupture de sonde : programmable en haut ou bas d'échelle

Dimensions :  $\varnothing$  44 x 24 mm

