



### Universele temperatuur transmitter 2-draads

- \* Ingang Pt100 of Thermocouple
- \* Thermocouple type J, K of T
- \* Uitgang 4..20 mA, 2-draads
- \* Nauwkeurigheid (typical  $\pm 0,2\%$ )
- \* Pt100 ingang, lineaire output
- \* DIN rail montage

## Specificaties

Voedingsspanning : 14..40 Vdc, polariteit beveiligd  
Voedingsspanning effect : 0,002%/V

**Uitgang** : 4..20mA  
Belasting : (V[bat] - 14V) / 20mA  
Sensor defect : max. 35mA  
Zero drift :  $\pm 0,025\%/^{\circ}\text{C}$   
Span drift :  $\pm 0,010\%/^{\circ}\text{C}$

Omgevings temperatuur : -20..+80°C  
Beschermingsgraad : IP30  
Bewaar temperatuur : -40..+100°C  
Behuizingsmateriaal : Polyamide  
Afmetingen : 22,5 x 79 x 85,5 mm

### **PT100**

Bereik : -50..+800°C  
Zero instelling : -50..+50°C  
Span instelling : 50..+800°C  
Lineairisatie : 0,1%  
Sensor kabel effect : 0,03°/Ohm  
Max. sensor kabel weerstand : 250 Ohm

### **Thermocouple**

Bereik TC-J : 0..900°C  
Bereik TC-K : 0..1200°C  
Bereik TC-T : 0..400°C  
Zero instelling : -25..+50°C  
Span instelling : J 150..900°C, K 150..1200°C, T 150..400°C  
Koude las drift : 0,03°C/°C  
Max. sensor kabel weerstand : 10 kOhm

## Afmetingen

