



Active Binnen-Buiten Temperatuur Opnemer

- * Low cost, zeer geschikt voor PLC besturingen.
- * Uitvoering : meetstift
- * Pt100 : sensor IEC 751 'A'
- * Temperatuurbereik : diverse standaard ranges, tussen -20°C en 100°C
- * Uitgang : 4-20mA en 0-10V

Specificaties

	4..20mA AnalooG	4..20mA Digitaal	0..10V
Voedingsspanning	: 14..40 Vdc	: 8..35 Vdc	: 18..35 Vdc
Voedingsspanning effect	: 0,007%/V	: 0,005%/V	: 0,005%/V
Belasting	: (V[bat]-14V)/20mA	: (V[bat]-8V)/23mA	: 10KOhm min.
Sensor defect	: max. 35mA	: Namur 23mA/3,5mA	:
Bereik	: -20..+100°C	: -20..+100°C	: -20..+100°C
Zero instelling	: -20..+20°C	: -20..+20°C	: ±10°C
Span instelling	: 50°C	: 50°C	: ±20°C
Nauwkeurigheid	: 0,2% van F.S. of 0,2°C	: 0,1% van F.S. totaal	: 0,1% van F.S. totaal
Zero drift	: ± 0,025%/°C	:	:
Span drift	: ±0,010%/°C	:	:
Lineairisatie	: 0,1%	:	:
Sensor kabel effect	: 0,03°/Ohm	: 0,03°/Ohm	: 0,05°/Ohm
Max. sensor kabel weerstand	: 250 Ohm	: 10 Ohm	: 100hm
Omgevings temperatuur	: -20..+70°C	: -20..+70°C	: -20..+70°C

Afmetingen

