

RV 2098 Weerstandsthermometer voor binnen met transmitter



Optie

MODbus transmitter

Ontwerp

Voor binnengebruik plaatsing aan wand of plafond

Box

Kleur

Wit

Materiaal

Gegoten kunststof

Afmetingen

86 x 86 x 30 mm

Kabelingang

In bodemplaat

Transmitter

Meetbereik

Te specificeren, standaard -10 / +50°C

Output

4 - 20 mA

Uitvoering / Aansluiting

2-draads aansluiting

Voeding

12 - 35 Volt Maximum

lijn weerstand

Sensor

Enkelvoudig Pt100 volgens IEC 60751 Klasse B

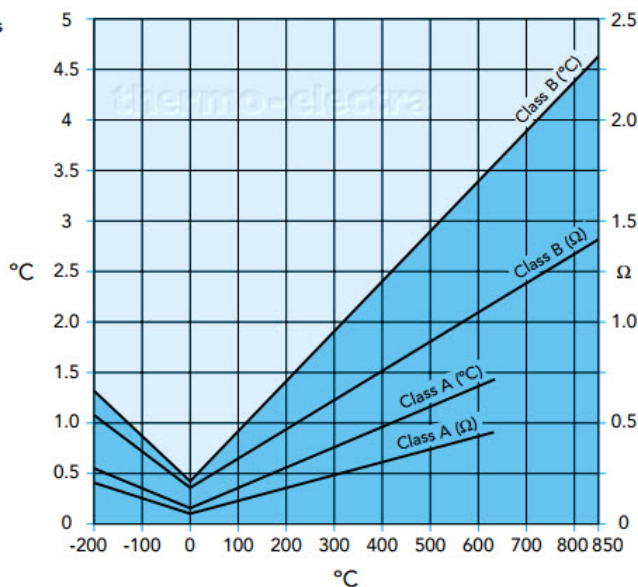
Nauwkeurigheid

+/- 0,2 °C

Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	$\pm^\circ\text{C}$	$\pm^\circ\Omega$	$\pm^\circ\text{C}$	$\pm^\circ\Omega$
-200	0.55	0.24	1.3	0.56
-100	0.35	0.14	0.8	0.32
0	0.15	0.06	0.3	0.12
100	0.35	0.13	0.80	0.30
200	0.55	0.20	1.3	0.48
300	0.75	0.27	1.8	0.64
400	0.95	0.33	2.3	0.79
500	1.15	0.38	2.8	0.93
600	1.35	0.43	3.3	1.06
700	-	-	3.8	1.17
800	-	-	4.3	1.28
850	-	-	4.6	1.34

Tolerance values as a function of temperature
for 100 Ω thermometers



Ordering code

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model

RV 2098

Meetbereik in $\hat{\text{A}}^\circ\text{C}$

H2-1 Rev.0 7/07