

# 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

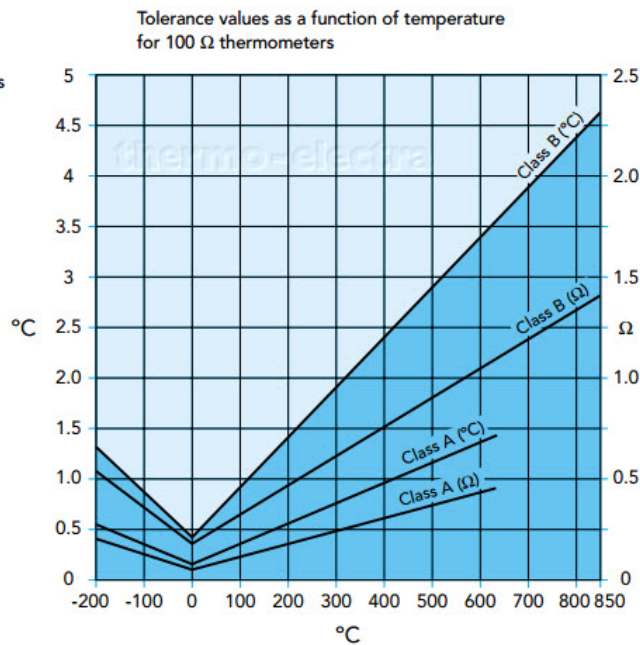
### Nauwkeurigheid

+/- 0,2 °C



Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	±°C	±°Ω	±°C	±°Ω
-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



## Ordering code

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

Model

RV 2098

Meetbereik in Â°C