

RV 2097 Weerstandsthermometer voor binnen

Ontwerp

Voor binnengebruik plaatsing aan wand of plafond

Box

Kleur Wit

Materiaal gegoten kunststof

Afmetingen 86 x 86 x 30 mm

Kabel ingang In bodem

Sensor

Single Pt100: "S"

Duplex Pt100: "D"

Nauwkeurigheid Volgens IEC 60751 class B

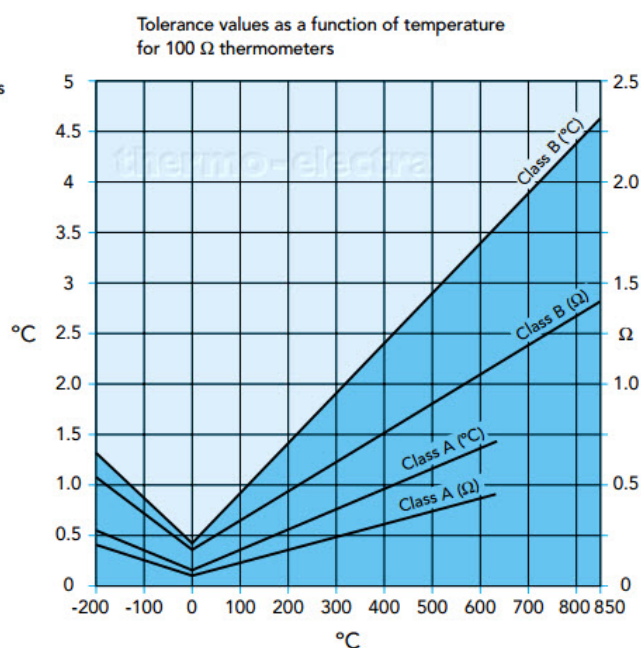
Meetbereik - 10 / + 50 °C

Uitvoering / Aansluiting 3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)



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



Ordering code

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

Model

RV 2097