

BE 2084 Klem-weerstandsthermometer

Mantel

Constructie Verstelbare roestvrijstalen band

Materiaal RVS contact blok, 8 x 8 x 30 mm

Diameter "D" Te specificeren

Aansluitkabel

Teflon geïsoleerde vertinde koperen draden, glaszijde en rvs armering
240°C

Aansluitkabel lengte "K" Te specificeren

Sensor

Single Pt100: "S"
Duplex Pt100: "D"

Nauwkeurigheid Volgens IEC 60751
klasse B

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

Meetbereik -220/+240°C

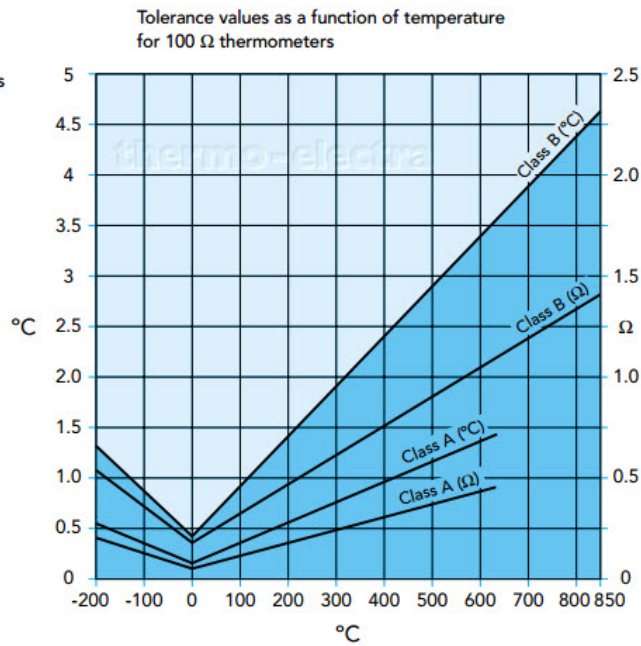
Testen Getest bij 200 Volt / 20°C

Isolatieweerstand Minimum 100Mohm



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

BE 2084