

BE 2084 Slangenklem weerstandsthermometer

Constructie

Verstelbare roestvrijstalen slangenklem, Ø op te geven

Contactblok

Materiaal

Roestvrij staal, afmetingen 8 x 8 x 30mm

Diameter "D"

Te specificeren

Aansluitkabel

Teflon geïsoleerde vertinde koperen draden, glaszijde rvs armering, tot 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

Isolatie weerstand

Minimum 100Mohm

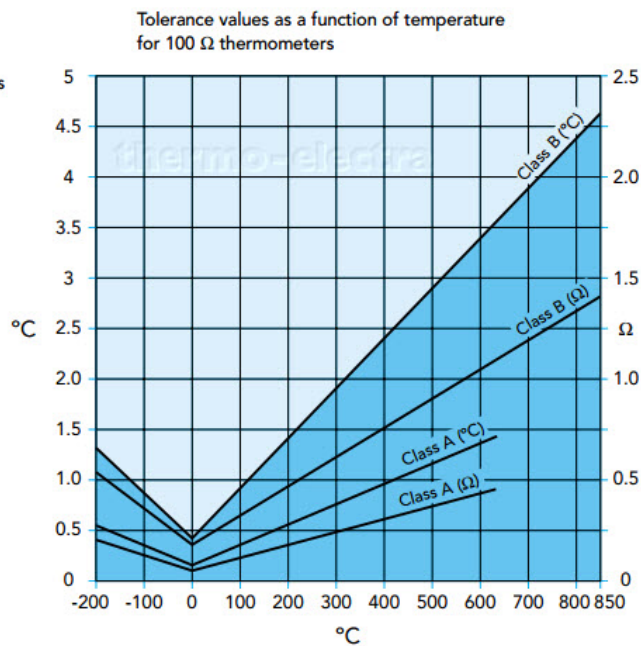
Isolatie test

Getest bij 200 Volt / 20°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

BE 2084