

KE 2084 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik

Mantel

Constructie	Buis met gelaste bodem
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Diameter "D"	Te specificeren
Standaard diameters	Ø 2mm, 3mm, 3.2mm, 4mm, 4.8mm of 6mm, te specificeren
Lengte "L"	Te specificeren

Aansluitkabel

Beschermingsklasse	IP65 gesealde kabelovergang
	Siliconen rubber, Teflon FEP of PVC, te specificeren

Aansluitkabel lengte "K"

Te specificeren

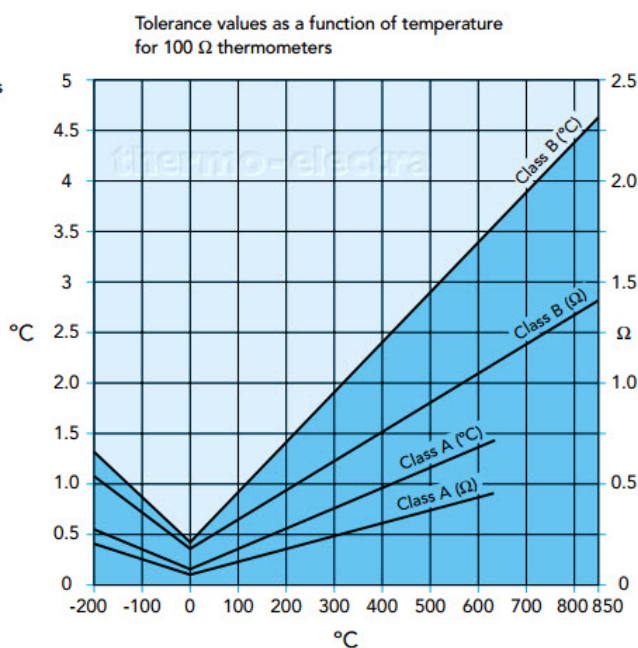
Sensor

Single Pt100

Nauwkeurigheid	Volgens IEC 751 klasse B
Uitvoering / Aansluiting	3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)
Meetbereik	Standaard -20 / +120°C, optioneel -220 / +250°C
Testen	Getest bij 200 Volt / 20°C
Isolatiweerstand	Minimum 100Mohm

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	KE 2084			
Diameter "D"				
Lengte "L"				
Lengte "K"				

