

ME 2066 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik met Kapton aders

Mantel

Constructie	Buigbaar. Mineraal geïsoleerd
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Isolatie	MgO
Diameter "D"	Ø 3 of 6 mm, te specificeren
Lengte "L"	Te specificeren

Aansluiting

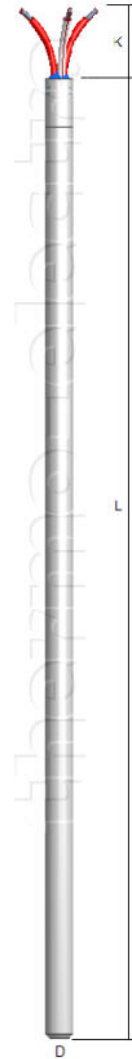
Aansluitdraden	Kapton geïsoleerde flexibele koperdraden, tot 260°C
-----------------------	---

Kabellengte "K"

Te specificeren

Sensor

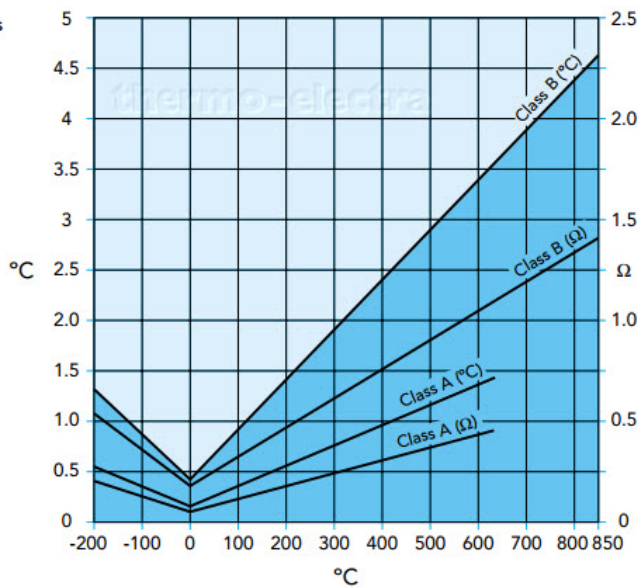
Uitvoering	Single Pt100: "S", Duplex Pt100: "D"
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 751klasse B
Uitvoering / Aansluiting	3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)
Meetbereik	Standaard -20 / +120°C, optioneel -220 / +600°C
Isolatie test	Getest op 200 Volt / 20°C
Isolatieweerstand	Minimum 100Mohm



Tolerance values as a function of temperature for 100 Ω thermometers

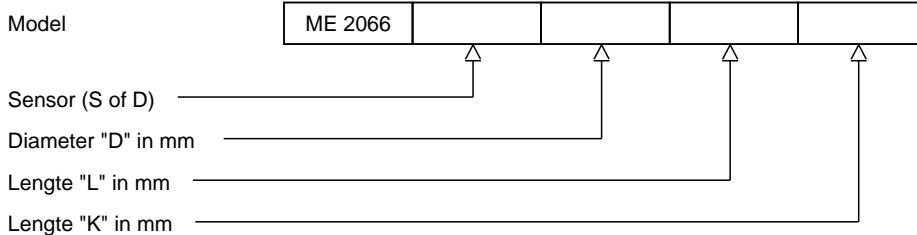
Tolerances for 100 Ω thermometers

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.



H2-1 Rev.0 7/07