

ME 2062 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik met PTFE kabel en RVS beschermsslant

Mantel

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

Aansluitkabel

PTFE geïsoleerde flexibele kabel met flexibele RVS slang, tot 240°C

Aansluitkabel lengte "K"

Te specificeren

Sensor

Single Pt100: "S", Duplex PT100: "D"

Nauwkeurigheid

Volgens IEC 751 klasse B

Uitvoering / Aansluiting

3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)

Meetbereik

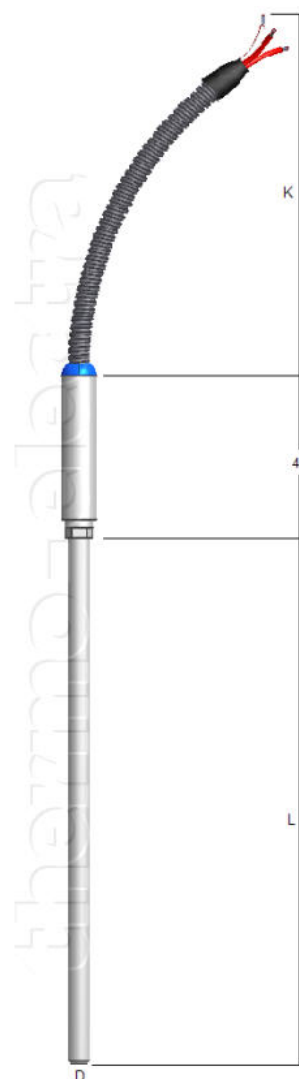
Standaard -20 / +120°C, optioneel -220 / +600°C

Testen

Getest op 200 Volt / 20°C

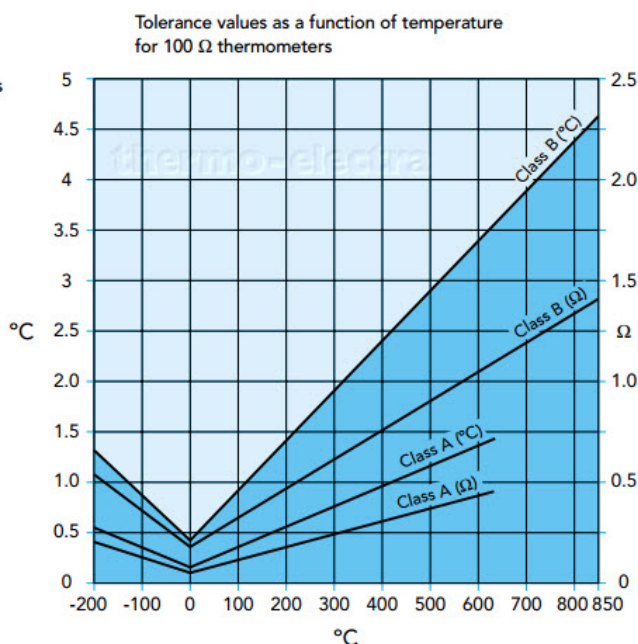
Isolati weerstand

Minimum 100Mohm



Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A $\pm^\circ\text{C}$ $\pm\Omega$	class B $\pm^\circ\text{C}$ $\pm\Omega$
-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

ME 2062				
---------	--	--	--	--

Sensor (S of D)

Diameter "D" in mm

Lengte "L" in mm

Lengte "K" in mm