

# ME 2062 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik met PTFE kabel en RVS bescherm slang

## Mantel

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

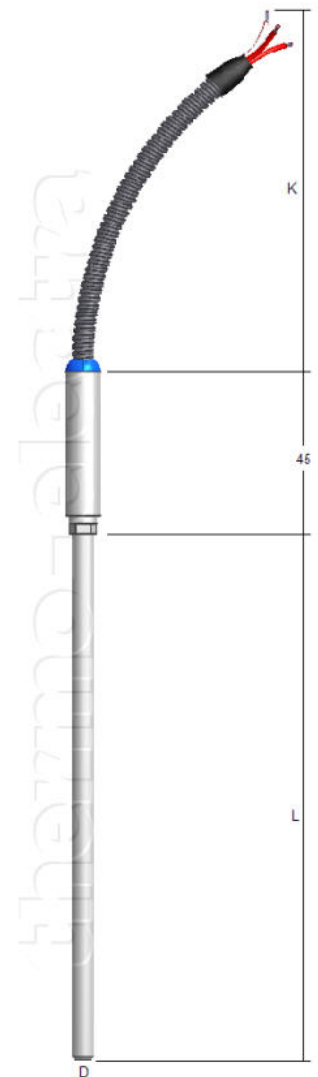
Standaard -20 / +120°C, optioneel -220 / +600°C

## Testen

Getest op 200 Volt / 20°C

## Isolatiweerstand

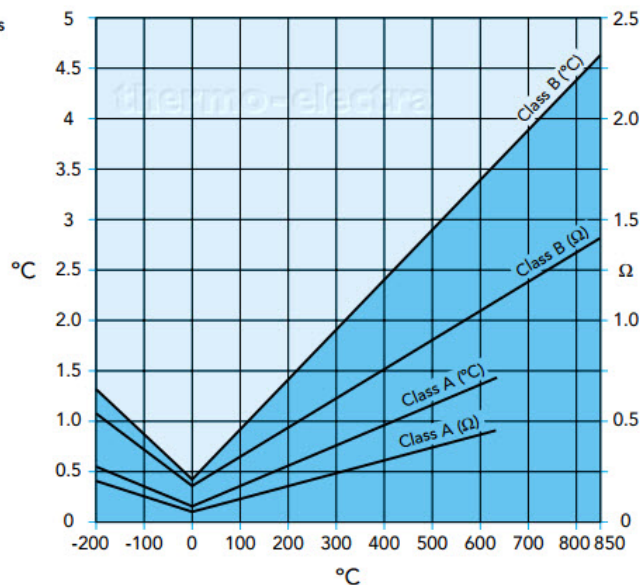
Minimum 100Mohm



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.

Model	ME 2062				
Sensor (S of D)					
Diameter "D" in mm					
Lengte "L" in mm					
Lengte "K" in mm					

H2-1 Rev.0 7/07