

# ME 2068 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik met PVC kabel met afscherming

## Mantel

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

## Aansluitkabel

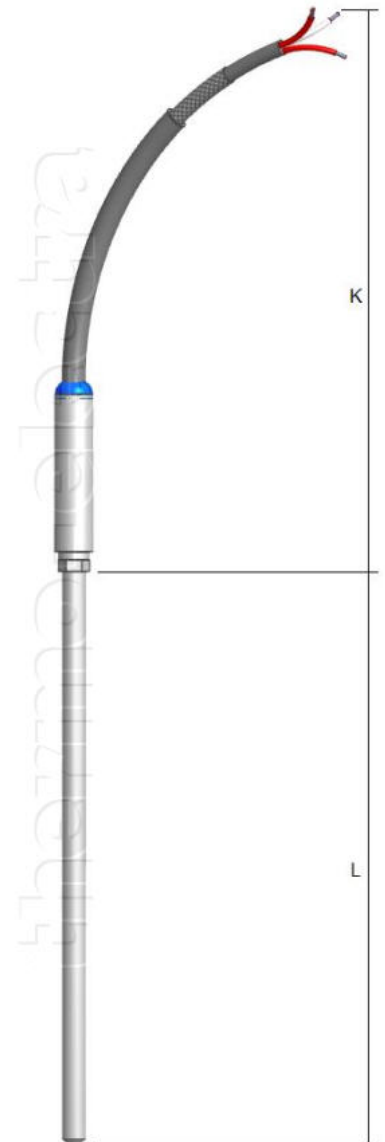
PVC geïsoleerde flexibele kabel met vertind koperen afscherming, tot 90°C

**Aansluitkabel lengte "K"** Te specificeren

## Sensor

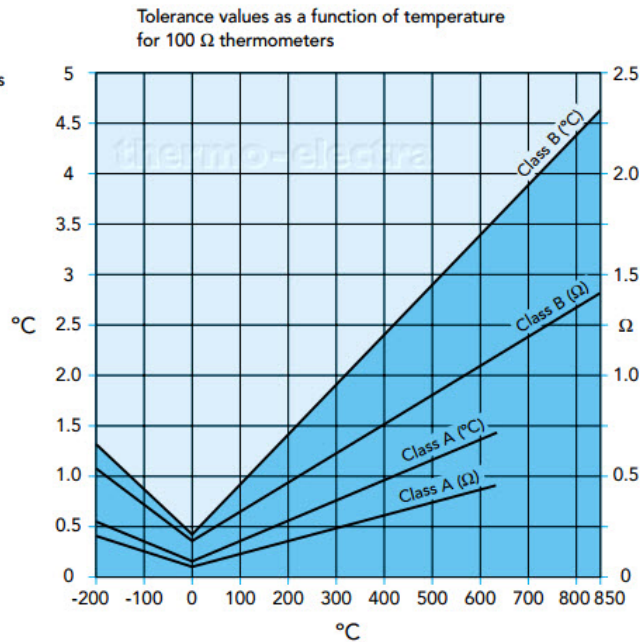
Single Pt100: "S", Duplex Pt100: "D"

<b>Nauwkeurigheid</b>	Volgens IEC 751 Klasse B
<b>Uitvoering / Aansluiting</b>	3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)
<b>Meetbereik</b>	Standaard -20 / +120°C, optioneel -220 / +600°C
<b>Testen</b>	Getest bij 200 Volt / 20°C
<b>Isolatiweerstand</b>	Minimum 100Mohm



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.

