

ME 2072 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik met PTFE kabel

Mantel

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

Aansluitkabel

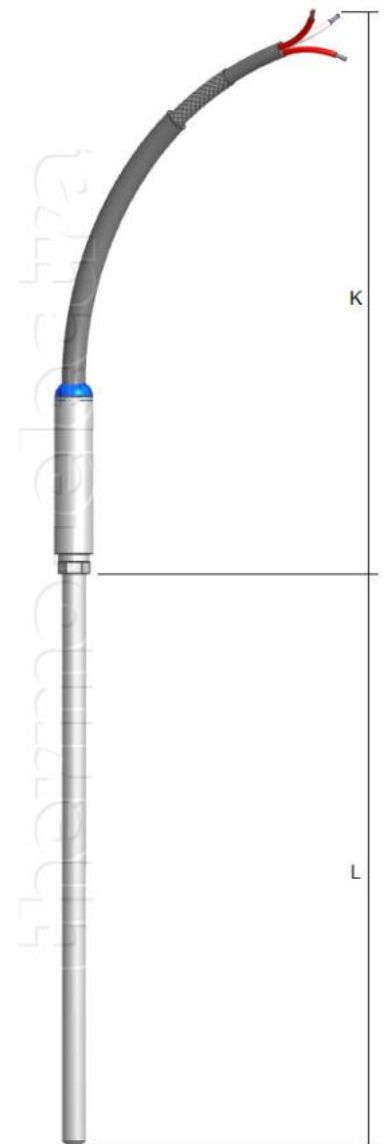
PTFE geïsoleerde flexibele kabel met vertind koperen omvlechting, tot 240°C

Aansluitkabel lengte "K" Te specificeren

Sensor

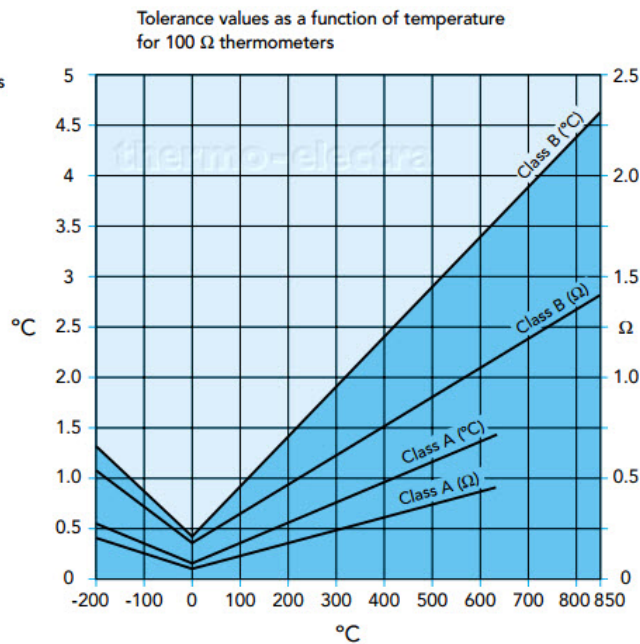
Single Pt100: "S", Duplex Pt100: "D"

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 bij 200 Volt / 20°C
Isolatiweerstand	Minimum 100Mohm



Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A $\pm^\circ\text{C}$ $\pm^\circ\Omega$	class B $\pm^\circ\text{C}$ $\pm^\circ\Omega$
-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	ME 2072				
Sensor (S of D)					
Diameter "D" in mm					
Lengte "L" in mm					
Lengte "K" in mm					

H2-1 Rev.0 7/07