

ME 2060 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik met losse aders

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	RVS sealpot met epoxyhars afgegoten, vochtbestendig.
Voortgang	
Beschermingsklasse	IP65 / IEC 529
Losse aders	PVC (90°C) geïsoleerde flexibele aders.
Lengte "K"	Te specificeren

Sensor

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

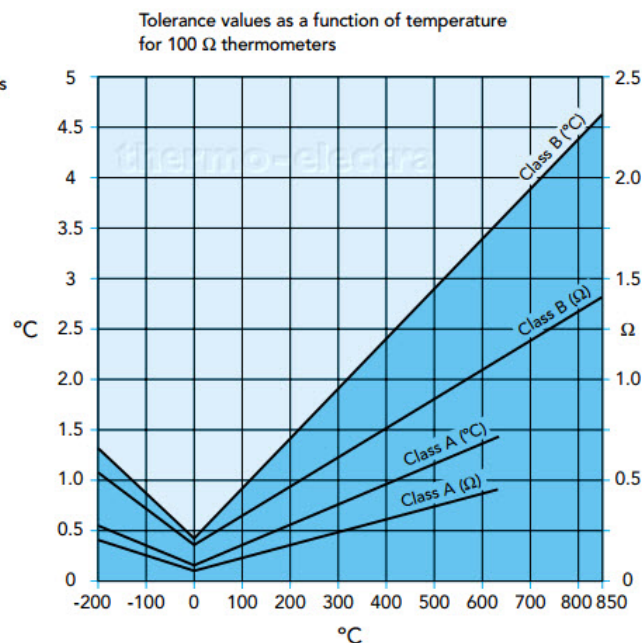
Opties

Meetsysteem	4-draads systeem
Nauwkeurigheid	IEC 751 klasse A, 1/5 of 1/10



Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	$\pm^\circ\text{C}$	$\pm^\circ\Omega$	$\pm^\circ\text{C}$	$\pm^\circ\Omega$
-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 2060				
Sensor (S of D)					
Diameter "D" in mm					
Lengte "L" in mm					
Lengte "K" in mm					