

ME 2067 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik met silicone kabel

Mantel

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

Aansluitkabel

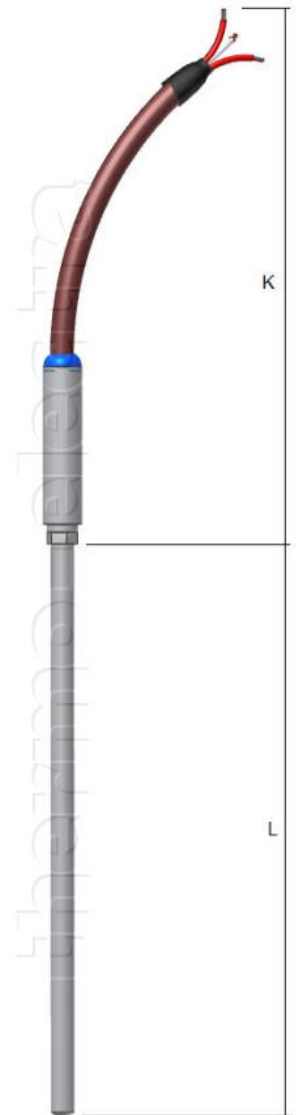
Siliconen geïsoleerde flexibele kabel, tot 230°C

Aansluitkabel lengte "K"

Te specificeren

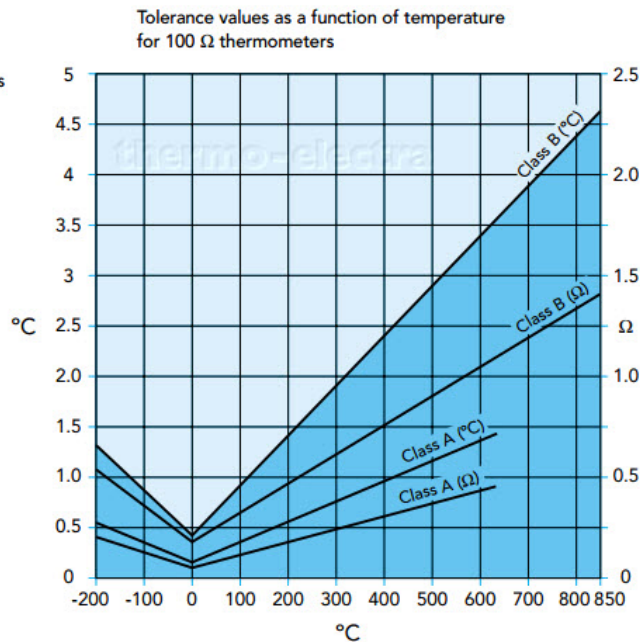
Sensor

	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
Isolatieweerstand	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



Bestelcode

Model	ME 2067				
Sensor (S of D)					
Diameter "D" in mm					
Lengte "L" in mm					
Lengte "K" in mm					

H2-1 Rev.0 7/07



thermo-electra
temperature sensor solutions

Thermo Electra B.V.
Weteringweg 10
2641KM Pijnacker
The Netherlands

Phone +31 (0)15 - 3621200
Fax +31 (0)15 - 3694082
Email sales@thermo-electra.com
http://www.thermo-electra.com

