

KE 2081 Miniatuur weerstandsthermometer met PTFE kabel

Mantel

Constructie	Buis met gelaste bodem
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Diameter	Ø 3 mm
Lengte	30 mm

Aansluitkabel

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

Aansluitkabel lengte "K"

Te specificeren

Sensor

Single Pt100

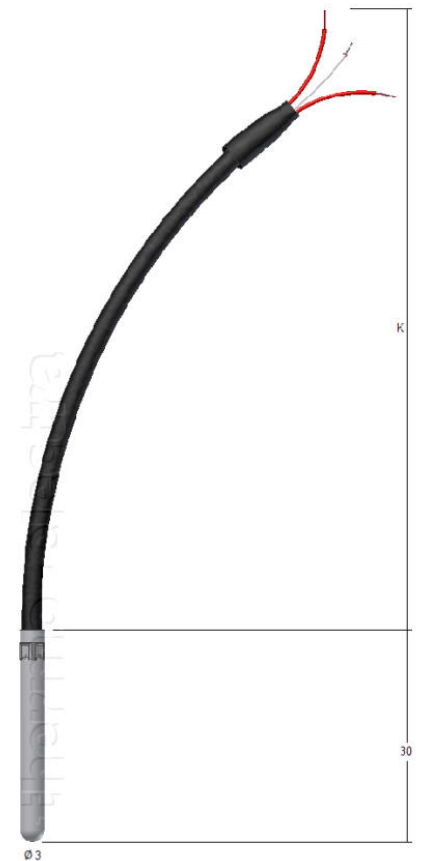
Nauwkeurigheid Volgens IEC 751klasse B

Uitvoering / Aansluiting 3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)

Meetbereik Standaard -20 / +120°C, optioneel -220 / +250°C

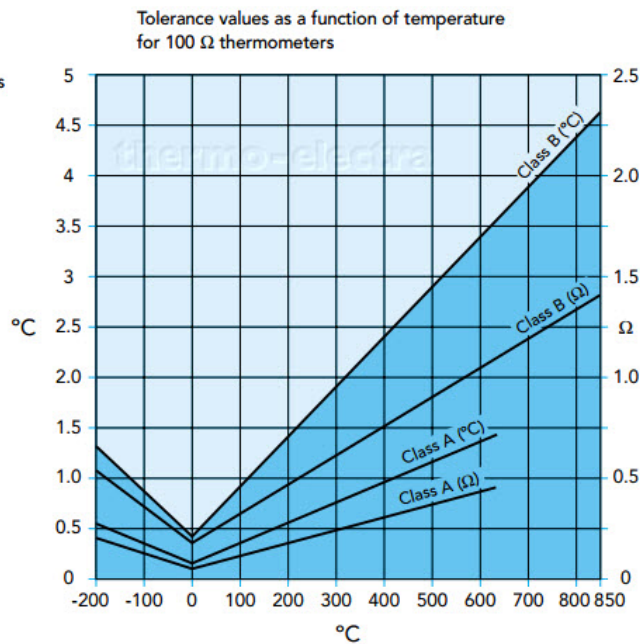
Testen Getest bij 200 Volt / 20°C

Isolatie weerstand Minimum 100Mohm



Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	$\pm^\circ\text{C}$	$\pm\Omega$	$\pm^\circ\text{C}$	$\pm\Omega$
-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

KE 2081

Lengte "K" in mm

