

KE 2080 Pt100/ Pt1000 sensor voor Bulk en OEM

Beschermbuis

Constructie	Beschermbuis met gesloten, gelaste bodem
Materiaal	Roestvrijstaal 316 - (Wst 1.4401)
Afmetingen	Ø 6,0 mm x 50 mm
Beschermbuis afmetingen	Andere afmetingen mogelijk
Bescherming/Afdichting	IP65 waterdicht middels rillen

Aansluitkabel

Kabelisolatie	PVC geïsoleerde flexibele kabel, 85°C of 105°C
Alternatief kabel	Teflon of siliconen kabel tot 250°C
Kabel lengte	Te specificeren

Sensor

Standaard sensor type	Single Pt100 Volgens IEC 60751 klasse A of B
Andere sensoren zoals	Pt500, Pt1000, Ni1000, KTY, NTC, LM235Z etc.

Uitvoering

Aansluiting	2, 3- of 4 draads sensoraansluiting
Meetbereik	-35 / +105°C of hoger, afhankelijk van de kabel keuze
Isolati weerstand	Minimum 100Mohm Getest bij 200 Volt / 20°C

OEM -BULK OPTIES

Laser graving	Klant specifieke informatie
Kabel bedrukking	Aansluitkabel bedrukt met uw informatie
Kleur van de kabel	Andere kleur kabel mogelijk
Verpakking	Als partij of per stuk verpakt

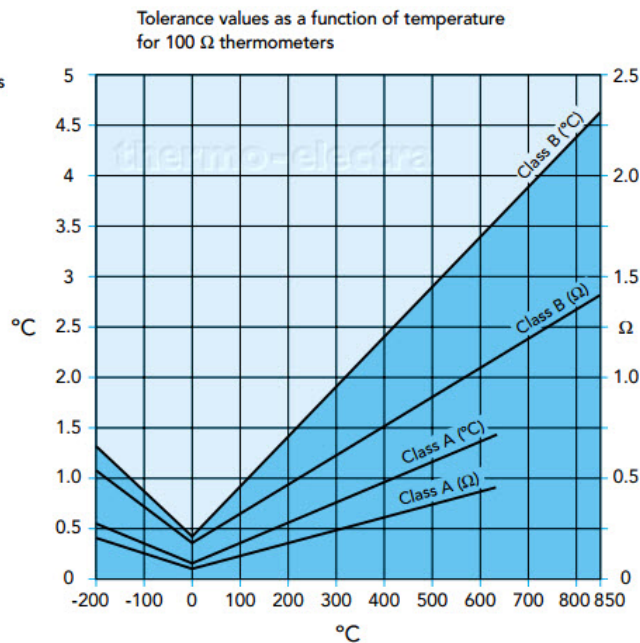
Uw voordeel

Prijs	Aantrekkelijke volume prijzen
Voordeel voor U	Vraag gerust aan, u zult verbaast zijn.



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

KE 2080