

KE 1093 Edelmetaal thermo-element PtRh-Pt met keramische isolatiestaaf

voor duplex BB, RR of SS
Keramische aansluitsteen

Probe type

Beschermhuis Keramische buis
Warme las Geïsoleerd thermokoppel

Thermokoppel

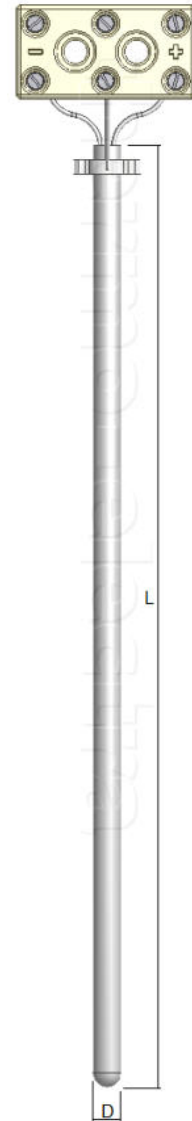
Kalibratie B, R of S
Nauwkeurigheid Volgens IEC 60584

Draad afmeting

0.35 - 0.5 - 0.8 en 1.5mm

Uitvoering

Isolatie materiaal Keramiek type 610
Diameter "D" 6.0 - 17mm



Thermokoppel kleurcodes

Thermocouple Extension Type	ANSI	IEC
JX + Iron - Constantan		
KX + Chromel - Alumel		
TX + Copper - Constantan		
EX + Chromel - Constantan		
NX + Nicrosil - Nisil		
SX + Copper RX - Alloy 11		
BX + Copper-S - Copper-E		

Toleranties volgens IEC 584-2

Type	Class	Temperature range	Fixed value °C	Tolerance to temp. t (°C)
T	1	- 40°C to + 350°C	± 0,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 350°C	± 1	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 1	± 0,015 · t
E	1	- 40°C to + 800°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 900°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 2,5	± 0,015 · t
J	1	- 40°C to + 750°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 750°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	-	-	-
K and N	1	- 40°C to + 1000°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 1200°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 2,5	± 0,015 · t
R and S	1	0°C to + 1600°C	± 1,0	± [1+0,003·(t-1100)]°C
	2	0°C to + 1600°C	± 1,5	± 0,0025·t
	3	-	-	-
B	1	-	-	-
	2	+ 600°C to + 1700°C	± 1,5	± 0,0025·t
	3	+ 600°C to + 1700°C	± 4	± 0,005·t

Ordering code

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

