

ME 1066 Mantel thermokoppel met PTFE draden

Mantel

Constructie	Buigbaar. Mineraal geïsoleerd thermokoppel
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401), ook verkrijgbaar in RVS 310, Inconel 600, Hasteloy X, etc.
Isolatie	MgO
Diameter "D"	Te specificeren
Lengte "L"	Te specificeren
Sealpot	Laser gelast diameter hetzelfde als mantel

Aansluit draden

PTFE geïsoleerde thermokoppel draden, tot 240°C

Lengte "K"

Te specificeren

Thermokoppel

Kalibratie	K, T, J, E, N, U of L
Voor duplex	KK, TT, JJ, EE, NN, UU of LL
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60584 klasse 1
Warme las	Geïsoleerd
Testen	Getest op 500 Volt bij 20 °C
Isolatie weerstand	Minimum 100 M Ohm
Beschikbaar in diameter	Ø (3,0) * - 4.5 en 6.0 mm *3,0 mm alleen single



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.

