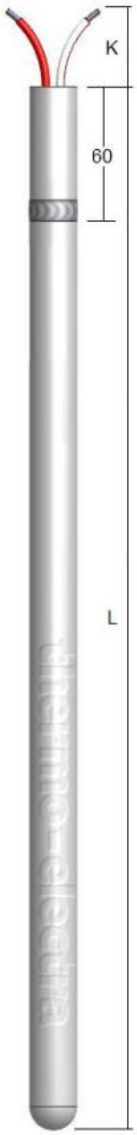
ME 1066 Mantel thermokoppel met PTFE draden



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 geisoleerde 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
Isolatieweerstand	Minimum 100 M Ohm
Beschikbaar in diameter	Ø (3,0) * - 4.5 en 6.0 mm
	*3,0 mm alleen single

Thermokoppel kleurcodes

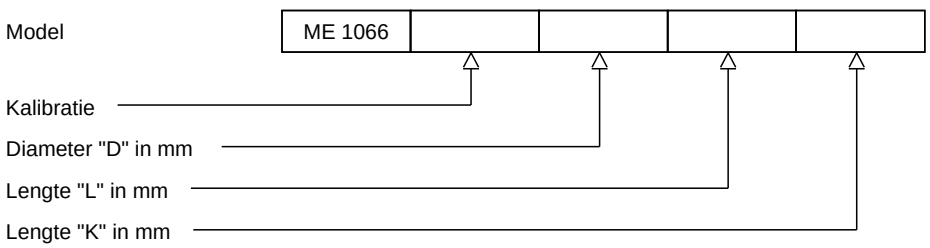
Thermocouple Extension Type		ANSI	IEC
JX	+ Iron - Constantan ®	+ -	+ -
KX	+ Chromel ® - Alumel ®	+ -	+ -
TX	+ Copper - Constantan ®	+ -	+ -
EX	+ Chromel ® - Constantan ®	+ -	+ -
NX	+ Nicrosil ® - Nisil ®	+ -	+ -
SX RX	+ Copper - Alloy 11	+ -	+ -
BX	+ Copper-S - Copper-E	+ -	+ -

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.



Thermo Electra B.V.
Weteringweg 10
2641KM Pijnacker
The Netherlands
Phone +31 (0)15 - 3621200
Fax +31 (0)15 - 3694082
Email sales@thermo.nl
http://www.thermo-electra.com