ME 1090 Mantel thermokoppel met Lemo stekker

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
Uitvoering / Aansluiting	
Connector	Standaard Lemo plug of jack
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 (0.25 - 0.5 - 1.0)* 1.5 - 2.0 - 3.0 - 4.56.0 of 8.0 mm.Andere diameters mogelijk.* alleen enkelvoudig

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.

Model	ME 1090			

Kalibratie

Diameter "D" in mm

Lengte "L" in mm

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