

ME 1073 Tube skin thermokoppel met gearmeerde PTFE-kabel

Mantel

Constructie	Met lasplaatje
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Isolatie	Mineraal poeder geïsoleerd (MgO)
Diameter "D"	Ø 6.0mm standaard
Lengte "L"	Te specificeren

Aansluitkabel

Voortgang	RVS overgangshuls afgevuld met epoxy hars, vochtbestendig
Beschermingsklasse	IP65 / IEC529
Wire	FEP geïsoleerde kabel met glasvezel braiding en RVS braiding. Maximum 220°C
Kabellengte "K"	Te specificeren

Lasplaat

Materiaal	Zelfde als mantel
Afmetingen	25x25x3mm

Thermokoppel

Kalibratie	K, T, J, E, N, U of L
Voor duplex	KK, TT, JJ, EE, NN, UU of LL
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60584-1
Warme las	Geïsoleerd
Isolatie	Mineraal poeder geïsoleerd (MgO)
Isolatie test	Getest met 500 Vdc @ 20 °C
Isolati weerstand	Minimum 100 M Ohm

Opties

Warme las	Gearde warme las
Materiaal	Ander materiaal / lasplaatje materiaal zoals Inconel of Hasteloy



Thermokoppel kleurcodes

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

Model	ME 1073				
Kalibratie					
Diameter "D" in mm					
Lengte "L" in mm					
Lengte "K" in mm					