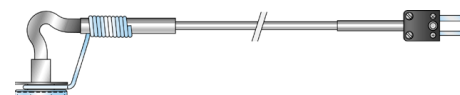


80100 Magnetisch oppervlakte thermokoppel tot 240°C



Constructie	
Behuizing	Vernikkeld staal
Vorm	Disk vormig
Contact oppervlak	Magnetisch
Magneet	
Magneetkracht	Meer dan 50 Newton
Gebruik	
Oppervlakte	Ferro houdende oppervlakten
Toepassing	Lagers en Lagerhuizen
Aansluitkabel	PTFE geïsoleerde kabel
Kabellengte	1000mm standaard
Kabel	
Aansluiting	Miniatuur thermokoppelstekker met platte pennen
Trekontlasting	Anti knikeer
Thermokoppel	
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 584-1
Maximum temperatuur	240°C
Bescherming	IP54
Afmetingen	Rond 14mm, hoogte ca.19mm
Opties	
Kabel	Andere kabel lengte
Thermokoppel	Type J of type N
Andere aansluiting	Geen, of ander type stekker
Kalibratie	Type K standaard Inductie heaters en oven profilers
Hoge temperatuur versie	Specificeer: 80100HT, deze gaat tot 450°C

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.

Model	80100		
Thermokoppel type (K is standaard)			
Kabellengte (Standaard 1000mm)			

H1-1 Rev.0 7/07