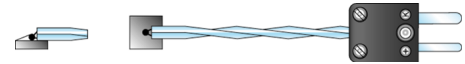


# 80513 Mini magnetische oppervlakte temperatuursensor Type K 200°C



## Constructie

Magneet	Magneet met draadthermokoppel
Afmetingen	5x5x2mm

## Thermokoppel

Kalibratie	Type K
Nauwkeurigheid	IEC 584-1
Aansluitdraden	PTFE geïsoleerd
Lengte	1000mm
Maximale temperatuur	200°C
Connector	Mini type K stekker

## Gebruik

Toepassing	Ferro houdende oppervlakte
	Door de kleine afmetingen zeer veelzijdig te gebruiken

## Opties

Aansluitdraden	Andere lengte
Connector	Standaard thermokoppelstekker met ronde pennen of zonder connector
Responsietijd	+/- 7 Seconden

## 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

80513

Draadlengte ( std 1000mm )

H1-1 Rev.0 7/07