

HM5030 Oppervlakte thermokoppel met AlNiCo hoefmagneet

Constructie

Montage	AlNiCo Hoefmagneet
Magneet afmetingen	39x26x25mm (LxBxH)
Beschermingsklasse	IP54

Aansluitkabel

Type	PTFE Standaard, Siliconen optioneel
Kabellengte	Standaard 4000mm

Thermokoppel

Kalibratie	K, T of J
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60584-1
Voor duplex	KK, TT of JJ
Warme las	Geïsoleerd
Isolatie test	Isolati weerstand Minimum 100 M Ohm

Temperatuurgrens

Maximum temperatuur	Meetpunt maximaal 240°C
---------------------	-------------------------

Opties

Kabel	Andere kabel isolatie
ATEX	Exi, Exe of Exd
Contact	Gevoelige veerbelaste tip
Transportbescherming	Metalen frontplaatje ter bescherming, voor plaatsing te verwijderen
Magneetkracht	90 Newton



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		

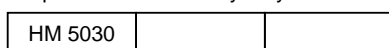
Toleranties volgens IEC 584-2

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



Thermokoppel type

Kabellengte (standaard 4000mm)

H1-1 Rev.0 7/07