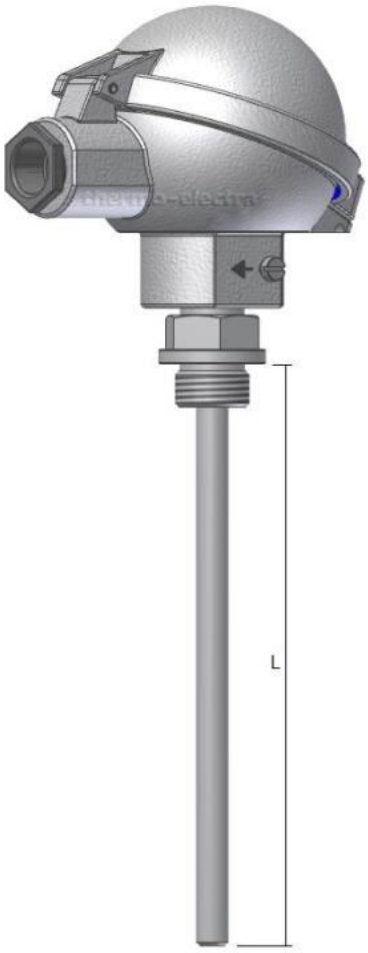
CA 1012 Industriële thermokoppel thermometer geïntegreerde transmitter

Beschermbuis	
Constructie	Beschermbuis met gelaste bodem, 9mm. Max. 60bar en media snelheden tot maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water), afhankelijk van de insteeklengte.
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Insteeklengte "L"	Te specificeren
Proces aansluiting	1/2" BSP
Aansluitkop	
Model	DAN - AK
Materiaal	Aluminium
Kabel ingang	M20 x 1,5 kabelwartel
Meetinzet	
Type	MI 1026
Constructie	Vervangbare transmitter
Diameter	Ø 6 mm
Lengte	E = L + 45 mm
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Thermokoppel	K, T, J, E, N, U of L
Voor duplex	KK, TT, JJ, EE, NN, UU of LL
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60584
	klasse 1
Meetbereik	-200 / + 600°C
Transmitter	
Transmitter 4-20mA	In-Head Transmitter, standard or ATEX Explosion proof.Please select from our standard range, see "transmitter"chapter, specify make, model and range.
Klapdeksel aansluitkop	DAN. Transmitter direct gemonteerd op het meetinzet
Hoge klapdeksel kop	DAN-H. Transmitter in de deksel. Meetinzet verwisselbaar



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 | CA 1012 | | | |

Insteeklengte "L" in mm

Transmitter type

Range (..to.. Â° C)

H2-1 Rev.0 7/07

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