

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 + Microsil ® - 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	CA 1012			
Insteeklengte "L" in mm				
Transmitter type				
Range (..to.. Å °C)				