

CA 1018 Industrieel thermokoppel, klemkoppeling montage

Beschermbuis

Constructie Beschermbuis met gelaste bodem, Ø 10mm. 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

Procesaansluiting SS 1/2" BSP klemkoppeling

Aansluitkop

Model "B", volgens DIN 43729

Materiaal Aluminium

Kabel ingang M20 x 1,5 kabel doorvoer

Meetinzet

Type MI 1025

Constructie Verend en uitwisselbaar

Diameter Ø 6 mm

Lengte "E" E = L + 35 mm

Materiaal RVS 316 - (Wst 1.4401)

Thermokoppel

Kalibratie K, T, J, E, N, U of L

Voor duplex KK, TT, JJ, EE, NN, UU, or LL

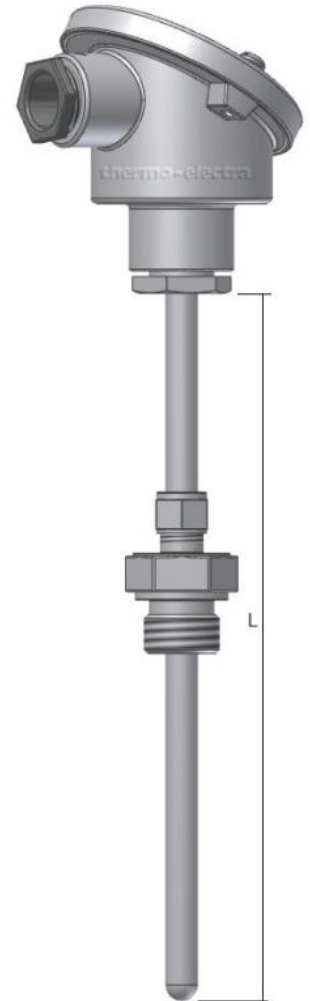
Nauwkeurigheid Volgens IEC 60584 klasse1

Opties

Transmitter 4-20mA Koptransmitter, standaard of ATEX Explosie veilig. Kies uit ons standaard assortiment, zie "Transmitter" hoofdstuk, specificeer merk, model en bereik

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 + 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