

# CA 1021 Thermokoppel voor thermowell montage

## Aansluitkop

<b>Model</b>	CE, met schroefdeksel
<b>Materiaal</b>	Aluminium
<b>Kabel ingang</b>	M20x1.5 Binnen schroefdraad ,andere opties mogelijk
<b>Beschermingsklasse</b>	IP65 / IEC529

## Meetinzet

<b>Type</b>	MI 1025
<b>Constructie</b>	Verend en uitwisselbaar
<b>Diameter</b>	Ø 6 mm
<b>Lengte "E"</b>	E = U + X + 40 mm
<b>Materiaal</b>	RVS 316 - (Wst 1.4401)

## Thermokoppel

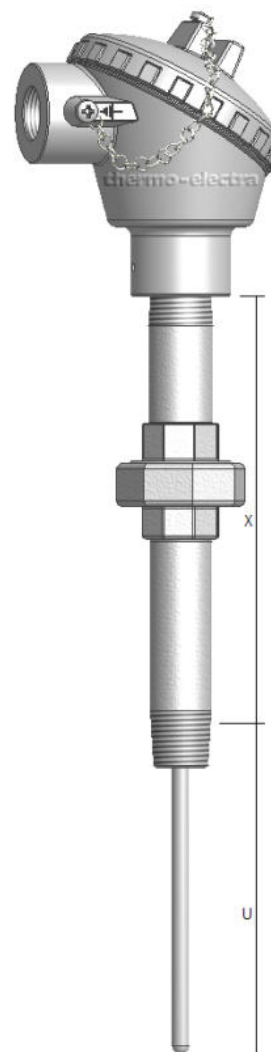
<b>Kalibratie</b>	K, T, J, E, N, U of L
<b>Voor duplex</b>	KK, TT, JJ, EE, NN, UU of LL
<b>Nauwkeurigheid</b>	Volgens IEC 60584 klasse1
<b>Warme las</b>	Geïsoleerd

## Verlenging

<b>Type</b>	Nippel - zeskant - nippel
<b>Materiaal</b>	Gegalvaniseerd staal of SS316
<b>Uitvoering / Aansluiting</b>	1 / 2" NPT uitwendige schroefdraad
<b>Lengte "X"</b>	130 mm standaard, andere lengte mogelijk

## Opties

<b>Transmitter 4-20mA</b>	Koptransmitter, standaard of ATEX Explosie veilig. Kies uit ons standaard assortiment, zie "Transmitter" hoofdstuk, specificeer merk, model en bereik
<b>Klapdeksel aansluitkop</b>	DAN. Transmitter direct gemonteerd op het meetinzet
<b>Hoge klapdeksel kop</b>	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 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 1021