

# Thermokoppels met aansluitkop

## CA 1001 Inschroef thermokoppel voor industrieel gebruik



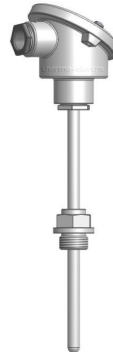
Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 °C tot 600 °C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de beschermbuis. Max 60 bar en media snelheden van maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water). Closed-end 9mm 316SS zuurbestendig beschermbuis. Gelaste proces aansluiting 1 / 2 "BSP (male). Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Verwisselbare 6mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kunnen worden geleverd met gemonteerde koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1001

## CA 1003 Inschroef thermokoppel voor industrieel gebruik



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 °C tot 600 °C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de beschermbuis. Max 60 bar en media snelheden van maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water). Eenzijdig gesloten 9mm RVS316 zuurbestendig bescherming buis met een gelaste 1 / 2 "BSP procesaansluiting, halsbuis 50mm (std). Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Verwisselbare 6 mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1003

## CA 1004 Snelle reactietijd thermokoppel



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 °C tot 600 °C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 60bar en media snelheden van maximaal 8m/sec (lucht) of 0.9m/sec (water). Eenzijdig gesloten 9mm 316SS zuurbestendig bescherming buis met 6mm tip. Gelaste proces aansluiting 1 / 2 "BSP. Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Geen verwisselbare meetinzet, optionele 3mm verwisselbaar. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1004

## CA 1005 Snelle reactietijd thermokoppel



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 °C tot 600 °C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 60bar en media snelheden van maximaal 8m/sec (lucht) of 0.9m/sec (water). Eenzijdig gesloten 9mm 316SS zuurbestendig bescherming buis met 6mm tip. Gelaste proces aansluiting 1 / 2 "BSP. Halsbuis 50 mm (std) Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Geen verwisselbare meetinzet, optionele 3mm verwisselbaar. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

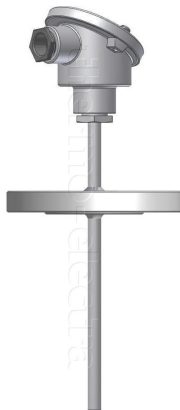
Ordering code

Type

CA 1005

# Thermokoppels met aansluitkop

## CA 1006 Industriële thermokoppel met flens volgens ANSI of DIN



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 60bar en media snelheden van maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water). Eenzijdig gesloten 9mm, 11mm, 12mm, 14mm of. 316SS zuurbestendig bescherming buis met een gelaste flens. Aluminium connectionhead DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Verwisselbare 6mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Optioneel koptransmitter. Insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1006

## CA 1008 Inschroef-thermokoppel voor gas en lucht



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen te meten met gasvormige media, bijv. lucht, stoom of gas. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 1bar en media snelheden tot 10m/sec Geperforeerde-uiteinde 9mm RVS316 zuurbestendig bescherming buis. Gelaste proces van aansluiting 1 / 2 "BSP, Halsbuis 50mm (std). Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Verwisselbare 6 mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1008

## CA 1007 Gas en lucht thermokoppel



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen te meten met gasvormige media, bijv. lucht, stoom of gas. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 1bar en media snelheden tot 10m/sec. Geperforeerde-uiteinde 9mm RVS316 zuurbestendig bescherming buis met een gelaste 1/2 "BSP procesaansluiting. Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Verwisselbare 6 mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1007

## CA 1009 Snelle reactietijd gas en lucht thermokoppel



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen te meten met gasvormige media bijv. lucht, stoom of gas. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 1bar en media snelheden van maximaal 10m/sec. Eenzijdig gesloten 9mm 316SS zuurbestendig bescherming buis met 6mm tip. Gelaste proces aansluiting 1 / 2 "BSP. Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Geen verwisselbare meetinzet, Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1009

# Thermokoppels met aansluitkop

## CA 1010 Snelle reactietijd gas en lucht thermokoppel



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen te meten met gasvormige media bijv. lucht, stoom of gas. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 1bar en media snelheden van maximaal 10m/sec. Eenzijdig gesloten 9mm 316SS zuurbestendig bescherming buis met 6mm tip. Gelaste proces aansluiting 1 / 2 "BSP. Halsbuis 50 mm (std) Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Geen verwisselbare meetinzet, Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1010

## CA 1016 Thermokoppel voor algemene toepassing



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 60bar en media snelheden van maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water). Closed-end 9mm 316SS zuurbestendig bescherming buis. Procesverbinding, geen of optionele compressie wartel 1 / 2 "BSP. Aluminium connectionhead DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Vervangbare 6mm invoegen. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkele of duplex. Kan worden geleverd met kop gemonteerde transmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1016

## CA 1012 Industriële thermokoppel thermometer geïntegreerde transmitter



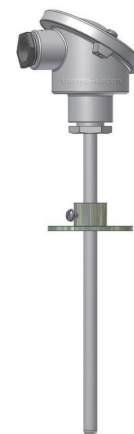
Thermokoppel met geïntegreerde koptransmitter 4-20mA. Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie bij een stroom. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C Max 60bar en media snelheden van maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water). Gelaste bodem 9mm 316SS zuurbestendig bescherming buis. Gelaste proces aansluiting 1/2 "BSP. Aluminium aansluitkop DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1012

## CA 1017 Thermokoppel met verschuifbare montageflens



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 60bar en media snelheden van maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water). Eenzijdig gesloten 9mm 316SS zuurbestendig bescherming buis. Proces aansluiting verstelbare flens. Aluminium connectionhead DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Verwisselbare 6mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan worden geleverd met koptransmitter. Insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

CA 1017

# Thermokoppels met aansluitkop

## CA 1018 Industrieel thermokoppel, klemkoppeling montage



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 60bar en media snelheden van maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water). Eenzijdig gesloten 10mm 316SS zuurbestendig bescherming buis. SS316 wartel, 1 / 2 "BSP. Aluminium connectionhead DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Vewisselbare 6 mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan worden geleverd met koptransmitter . insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

## CA 1020 Thermokoppel voor thermowell montage

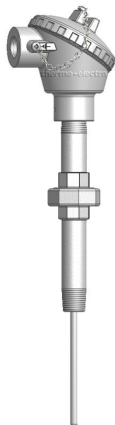


Ontworpen om temperaturen in combinatie met een thermowell te meten voor industriële, hoge druk en trillende toepassingen. Thermowell verbinding door RVS halsbuis met diameter 11mm, thermowell aansluiting M14x1.4 M18x1.5 of 1/2"BSP. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van het soort thermokoppel. Gelakt aluminium IP65 aansluitkop vorm B. Kabelingang M20x1.5mm schroefdraad. Veerbelaste verwisselbare 6mm meetinzet, andere diameters mogelijk. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

## CA 1021 Thermokoppel voor thermowell montage



Ontworpen om temperaturen in combinatie met een thermowell te meten. voor industriële, hoge druk en trillende toepassingen. Thermowell verbinding door 150mm nippel-union-nippel aansluiting 1 / 2 "NPT schroefdraad. Nippel-union-nippel materiaal: SS316. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van het soort thermokoppel. Gelakt aluminium IP65 connectionhead type CE. schroefdeksel met ketting. Kabelingang M20x1.5mm schroefdraad. Veerbelaste verwisselbare 6mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Kan geleverd worden met koptransmitter. insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

## CA 1022 Industriele thermokoppel



Ontworpen om temperaturen in industriële omgevingen met gasvormige of vloeibare media te meten, bijv. lucht, stoom, gas, water of olie. Temperatuurbereik: -200 ° C tot 600 ° C of hoger, afhankelijk van thermokoppel en de bescherming buis. Max 60bar en media snelheden van maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water). eenzijdig gesloten 9mm 316SS zuurbestendig bescherming buis. Gelaste proces aansluiting 1 / 2 "NPT. Aluminium connectionhead DIN B. Kabelwartel M20x1.5mm inbegrepen. Verwisselbare 6mm meetinzet. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkele of duplex. Kan worden geleverd met koptransmitter . insteeklengte zoals vereist.

Ordering code

Type

# Thermokoppels met aansluitkop

## MI 1038 Vaste insteek thermokoppel sensor



Vast gemonteerde trillingsbestendige thermokoppelement. Roestvrij staal 316 zeskant. 1 / 2 "NPT schroefdraad montage aan beide zijden. Aansluiting is vastgelast aan het element om een positieve aandruk te kunnen uitoefenen. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Enkelvoudig of duplex. Diameter 6.0mm (3mm, 4.5mm, 6.4mm en 8mm optioneel) 316 RVS mineraal geïsoleerdmantel. Optioneel mantelmateriaal: SS310, Inconel600, Nicrobell of Hasteloy. Warme las geïsoleerd of geaard geaard. PTFE geïsoleerde flexibele aansluitdraden 150mm.

Ordering code

Type

MI 1038

## MI 1039 Verend vervangings thermokoppel



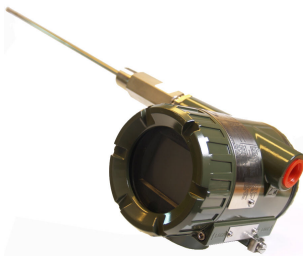
Veerbelaste trillingsbestendig thermokoppelement. Roestvrij staal 316 zeskant. Ontworpen voor snelle reactie bij gebruik in een thermowell, 1 / 2 "NPT schroefdraad montage aan beide zijden. Veerweg 25 mm. Kalibratie K, T, J, E, N, U of L. Enkelvoudig of duplex. Enkelvoudig of duplex. Diameter 6.0mm (3mm, 4.5mm, 6.4mm en 8mm optioneel) 316 RVS mineraal geïsoleerdmantel. Optioneel mantelmateriaal: SS310, Inconel600, Nicrobell of Hasteloy. Warme las geïsoleerd of geaard geaard. PTFE geïsoleerde flexibele aansluitdraden 150mm.

Ordering code

Type

MI 1039

## Industriële temperatuur sensoren met temperatuurtransmitters



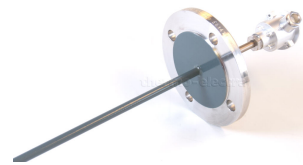
Thermo-Electra biedt complete temperatuurassemblies, bestaande uit een thermokoppel of Pt100 RTD sensor, temperatuur transmitter, kopmodel of met een geïntegreerd display en thermowell voor olie-en gasproductie, evenals petrochemische, energie-opwekking en de procesindustrie. Onze sensoren en hoge druk bestendige thermowells in combinatie met de Yokogawa YTA50 / YTA70 en YTA110 / YTA310 / YTA320 temperatuur transmitter worden wereldwijd gebruikt in verschillende projecten. Certificatie voor de combinatie beschikbaar is. Thermo-Electra industriële temperatuur sensoren kunnen ook worden gecombineerd met de transmitter volgens uw standaard.

Ordering code

Type

MITx

## Cladding, coating en beschermhulzen



Corrosiebestendige hulzen: thermowell huls van tantaal (tantalium) of titanium past over een standaard RVS thermowell en biedt een goedkope manier om de well te beschermen tegen corrosie van sterk bijtende chemische oplossingen en vloeistoffen. Corrosiebestendige coating: PTFE / PFA / Teflon® PVDF / Kynar® of Halar® coating geven een zeer goede weerstand tegen bijna alle chemische stoffen. Zeer goed hittebestendigheid en cryogene stabiliteit. Gebruikt voor voeding en dranken, farmaceutische, zuur, bijtende en galvanisatie toepassingen. Slijtvaste laag : Deloro Stelliet® of Eutalloy® als een gelaste toplaag resulteren in een uitstekende slijtvaste thermowell.

Ordering code

Type

Option