

CA 1020 Thermokoppel voor thermowell montage

Beschermbuis

| | |
|---------------------------|---|
| Constructie | Geschikt voor montage in een thermowell of beschermbuis |
| Materiaal halsbuis | RVS 316 - (Wst 1.4401) |
| Montage | Verend meetinzet met halsbuis en aansluitkop |
| Insteeklengte | Te specificeren |
| Procesaansluiting | M14x1.5, M18x1.5, of 1/2"BSP |
| Halsbuislengte | Te specificeren |
| Standaardisatie | DIN 43772 |

Aansluitkop

| | |
|---------------------|------------------------|
| Model | "B", volgens DIN 43729 |
| Materiaal | Aluminium |
| Kabel ingang | M20x1,5 kabelwartel |

Meetinzet

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Type | MI 1025 |
| Constructie | Verend en uitwisselbaar |
| Diameter | Ø 6 mm |
| Lengte | Te specificeren |
| 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 klasse1 |

Opties

| | |
|-------------------------------|---|
| Transmitter 4-20mA | 2-draads koptransmitter, standaard of ATEX Explosie veilig. Kies uit ons standaard assortiment, zie "Transmitter" hoofdstuk, specificer 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 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 1020

