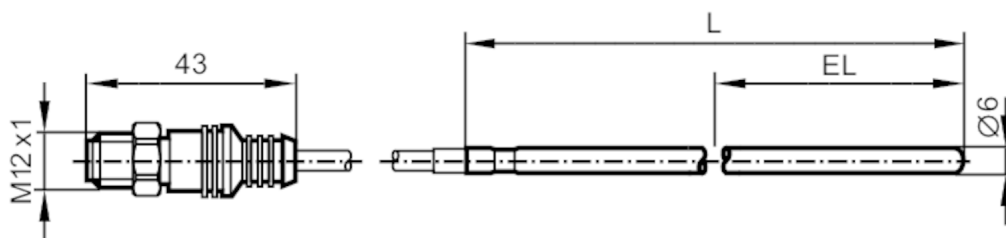




## Senzor temperaturnog kabela s procesnim priključkom

TS-200KLKD06 .../US



1 spojno područje, pogledajte napomenu



## Značajke proizvoda

|                             |                                        |                |
|-----------------------------|----------------------------------------|----------------|
| Mjerno područje             | -100...600 °C                          | -148...1112 °F |
| Procesni priključak         | Ø 6 mm                                 |                |
| Duljina instalacije EL [mm] | 50; (temperature medija < 200 °C: 100) |                |

## Primjena

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Mjerni element                    | 1 x Pt 100; (prema DIN EN 60751, razred A) |
| Mediji                            | tekući i plinoviti mediji                  |
| Minimalna dubina instalacije [mm] | 15                                         |

## Električni podaci

|                |     |
|----------------|-----|
| Zaštitna klasa | III |
|----------------|-----|

## Raspon mjera/postavki

|                 |               |                |
|-----------------|---------------|----------------|
| Duljina sonde L | [mm]          | 100            |
| Mjerno područje | -100...600 °C | -148...1112 °F |

## Točnost / odstupanja

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Preciznost [K] | ± (0,15 K + 0,002 x t ) |
|----------------|-------------------------|

## Vremena reakcije

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Uklopna dinamika T05 / T09 [s] | 12 / 34; (prema DIN EN 60751) |
|--------------------------------|-------------------------------|

## Radni uvjeti

|         |       |
|---------|-------|
| Zaštita | IP 67 |
|---------|-------|

## Testovi / odobrenja

|               |         |
|---------------|---------|
| MTTF [godina] | 11415,5 |
|---------------|---------|

## Mehanički podaci

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Težina [g]                       | 80,1                                      |
| Dimenzije [mm]                   | Ø 6                                       |
| Materijali                       | nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PFA/PTFE |
| Materijali u kontaktu s medijima | nehrđajući čelik (1,4571/316Ti)           |
| Procesni priključak              | Ø 6 mm                                    |
| Promjer sonde [mm]               | 6                                         |
| Duljina instalacije EL [mm]      | 50; (temperature medija < 200 °C: 100)    |

## Opaske

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| Opaske | Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu. |
|--------|-------------------------------------------------|

# TS2451



## Senzor temperaturnog kabela s procesnim priključkom

TS-200KLKD06 .../US

Količina pakiranja

1 kom.

### Električni priključak

Kabel: 2 m, PTFE; temperaturna otpornost do 250 °C

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



### Priključak

