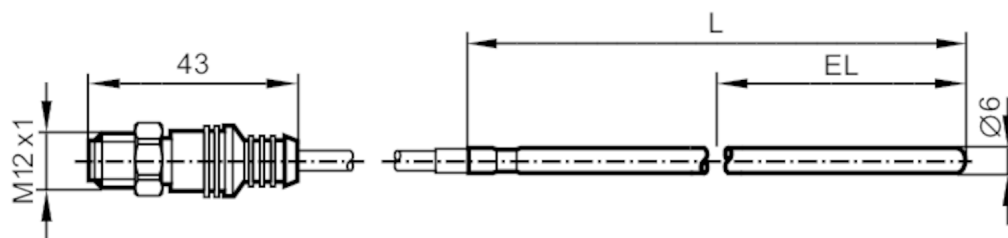




## Lämpötila-anturi kaapelilla ja prosessiliitännällä

TS-200KLKD06 .../US



1 liitäntäalue, katso huomautus



## Tuotteen ominaisuudet

|                       |                                    |                |
|-----------------------|------------------------------------|----------------|
| Mittausalue           | -100...600 °C                      | -148...1112 °F |
| Prosessiliitäntä      | Ø 6 mm                             |                |
| Asennuspituus EL [mm] | 50; (ainelämpötilat < 200 °C: 100) |                |

## Sovellutus

|                          |                                             |  |
|--------------------------|---------------------------------------------|--|
| Mittauselementti         | 1 x Pt 100; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A) |  |
| Aine                     | nesteeet ja kaasut                          |  |
| Minimiasennussyvyys [mm] | 15                                          |  |

## Sähköiset tiedot

|               |     |  |
|---------------|-----|--|
| Suojausluokka | III |  |
|---------------|-----|--|

## Mittaus- / asettelualue

|                       |               |                |
|-----------------------|---------------|----------------|
| Anturin pituus L [mm] | 100           |                |
| Mittausalue           | -100...600 °C | -148...1112 °F |

## Tarkkuus / poikkeamat

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

## Vasteajat

|                                |                                |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Dynaaminen vaste T05 / T09 [s] | 12 / 34; (DIN EN 60751 mukaan) |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|

## Käyttöolosuhteet

|               |       |  |
|---------------|-------|--|
| Suojausluokka | IP 67 |  |
|---------------|-------|--|

## Hyväksynyt / testit

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

## Mekaaniset tiedot

|                                            |                                           |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Paino [g]                                  | 80,1                                      |  |
| Mitat [mm]                                 | Ø 6                                       |  |
| Materiaalit                                | haponkestävä teräs (1.4571/316); PFA/PTFE |  |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit | haponkestävä teräs (1.4571/316)           |  |
| Prosessiliitäntä                           | Ø 6 mm                                    |  |
| Mittapään halkaisija [mm]                  | 6                                         |  |
| Asennuspituus EL [mm]                      | 50; (ainelämpötilat < 200 °C: 100)        |  |

## Huomautuksia

|              |                                            |  |
|--------------|--------------------------------------------|--|
| Huomautuksia | Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle. |  |
|--------------|--------------------------------------------|--|

**Lämpötila-anturi kaapelilla ja prosessiliitännällä**

TS-200KLKD06 .../US

Pakkausyksikkö

1 kpl

**Sähköinen liitäntä**

Kaapeli: 2 m, PTFE; lämpötilakestoisuus 250 °C saakka

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

**Liitäntä**