



## Lämpötilamittasondi

TT-250KFBD06-

/US/



L = anturisauvan pituus vastaa asennuspituutta EL



## Tuotteen ominaisuudet

|                       |              |              |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Mittausalue           | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Prosessiliitäntä      | Ø 6 mm       |              |
| Asennuspituus EL [mm] | 250          |              |

## Sovellutus

|                          |                                             |  |
|--------------------------|---------------------------------------------|--|
| Erityispiirre            | Kullatut koskettimet                        |  |
| Mittauselementti         | 1 x Pt 100; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A) |  |
| Aine                     | nesteet ja kaasut                           |  |
| Painealue [bar]          | 160                                         |  |
| Minimiasennussyvyys [mm] | 15                                          |  |

## Sähköiset tiedot

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

## Mittaus- / asettelualue

|                  |      |              |              |
|------------------|------|--------------|--------------|
| Anturin pituus L | [mm] | 250          |              |
| Mittausalue      |      | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Tarkkuus / poikkeamat

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

## Vasteajat

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Dynaaminen vaste T05 / T09 [s] | 1 / 3; (DIN EN 60751 mukaan) |
|--------------------------------|------------------------------|

## Käyttöolosuhteet

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Ympäristölämpötila [°C]   | -25...80      |
| Varastointilämpötila [°C] | -40...100     |
| Suojausluokka             | IP 68; IP 69K |

## Hyväksynyt / testit

|                  |                   |                    |
|------------------|-------------------|--------------------|
| Iskunkestävyys   | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Tärinänkestävyys | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [vuotta]    | 22831             |                    |

## Mekaaniset tiedot

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Paino [g]                                  | 52,1                               |
| Mitat [mm]                                 | Ø 6                                |
| Materiaalit                                | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |



## Lämpötilamittasondi

TT-250KFBD06-

/US/

|                      |      |        |
|----------------------|------|--------|
| Prosessiliitäntä     |      | Ø 6 mm |
| Mittapään halkaisija | [mm] | 6      |
| Asennuspituus EL     | [mm] | 250    |

## Huomautuksia

|                |                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia   | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan<br>Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle. |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                                                                      |

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



## Liitäntä

