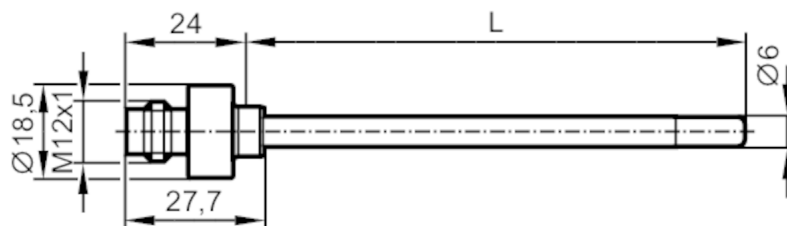


## Temperatur probe sensor

TT-300KFBD06- /US/



L = probelængde modsvarer installationslængde EL



| Produktegenskaber          |                                           |                            |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Måleområde                 | -40...150 °C                              | -40...302 °F               |
| Procestilslutning          | Ø 6 mm                                    |                            |
| Installationslængde EL     | [mm]                                      | 300                        |
| Applikation                |                                           |                            |
| Special funktion           | guldbelagte kontakter                     |                            |
| Måleelement                | 1 x Pt 100; (iht. DIN EN 60751, Klasse A) |                            |
| Medie                      | væsker og gasser                          |                            |
| Trykbestandig              | [bar]                                     | 160                        |
| Minimum installationsdybde | [mm]                                      | 15                         |
| Elektriske Data            |                                           |                            |
| Kapslingsklasse            | III                                       |                            |
| Måle/indstillingsområde    |                                           |                            |
| Probelængde L              | [mm]                                      | 300                        |
| Måleområde                 | -40...150 °C                              | -40...302 °F               |
| Nøjagtighed / afvigelser   |                                           |                            |
| Nøjagtighed                | [K]                                       | ± (0,15 K + 0,002 x t )    |
| Reaktionstid               |                                           |                            |
| Dynamisk respons T05 / T09 | [s]                                       | 1 / 3; (iht. DIN EN 60751) |
| Omgivende forhold          |                                           |                            |
| Omgivelsestemperatur       | [°C]                                      | -25...80                   |
| Lagringstemperatur         | [°C]                                      | -40...100                  |
| Kapslingsklasse            | IP 68; IP 69K                             |                            |
| Godkendelser / Tests       |                                           |                            |
| Chokbestandig              | DIN EN 60068-2-27                         | 50 g (11 ms)               |
| Vibrationsbestandig        | DIN EN 60068-2-6                          | 5 g (10...2000 Hz)         |
| MTTF                       | [År]                                      | 22831                      |
| UL godkendelse             | UL godkendelsesnummer                     | K004                       |
| Mekaniske data             |                                           |                            |
| Vægt                       | [g]                                       | 58,5                       |
| Dimensioner                | [mm]                                      | Ø 6                        |
| Materiale                  | rustfri stål (1.4404 / 316L)              |                            |

# TT6281



## Temperatur probe sensor

TT-300KFBD06- /US/

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Materiale, i kontakt med mediet | rustfri stål (1.4404 / 316L) |
| Procestilslutning               | Ø 6 mm                       |
| Sensordiameter [mm]             | 6                            |
| Installationslængde EL [mm]     | 300                          |

### Bemærkning

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkning        | driftsspænding "supply class 2" iht. cULus<br>Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse. |
| Emballage-enheder | 1 stk.                                                                                               |

### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



### Tilslutning

