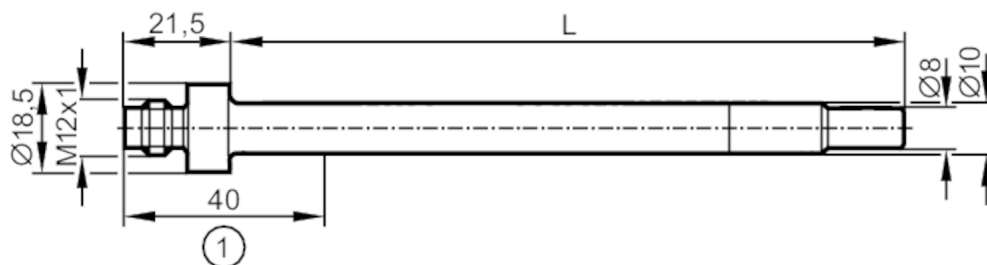


# TT3050



## Temperaturprobgivare

TT-300KBBD10-...../US/



1 Kontaktområde

L = Längd mätsond motsvarar installationslängd EL



### Produktegenskaper

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Mätområde               | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Processanslutning       | Ø 10 mm      |              |
| Inbyggnadslängd EL [mm] | 360          |              |

### Applikation

|                          |                                             |  |
|--------------------------|---------------------------------------------|--|
| Speciella egenskaper     | guldpläterade stift                         |  |
| Mätelement               | 1 x Pt 1000; (enligt DIN EN 60751, Klass A) |  |
| Media                    | flytande och gasformiga medier              |  |
| Tryckhållfasthet [bar]   | 160                                         |  |
| Minsta insticksdjup [mm] | 15                                          |  |

### Elektriska data

|             |     |
|-------------|-----|
| Skyddsklass | III |
|-------------|-----|

### Mät-/ Inställningsområde

|                  |              |              |
|------------------|--------------|--------------|
| Problängd L [mm] | 360          |              |
| Mätområde        | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Noggrannhet / Avvikelse

|                 |                                   |  |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| Noggrannhet [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 \times  t )$ |  |
|-----------------|-----------------------------------|--|

### Reaktionstider

|                                |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| Dynamisk respons T05 / T09 [s] | 1 / 3; (enligt DIN EN 60751) |  |
|--------------------------------|------------------------------|--|

### Driftförhållanden

|                                      |               |  |
|--------------------------------------|---------------|--|
| Omgivningstemperatur [°C]            | -25...80      |  |
| Hänvisning till omgivningstemperatur | Kontaktområde |  |
| Lagringstemperatur [°C]              | -40...100     |  |
| Kapslingsklass                       | IP 68; IP 69K |  |

### Godkännanden / tester

|                                   |                   |                    |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Stöttålighet                      | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Vibrationstålighet                | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 22831             |                    |

### Mekaniska data

|           |       |  |
|-----------|-------|--|
| Vikt [g]  | 100,3 |  |
| Mått [mm] | Ø 10  |  |

# TT3050



## Temperaturprobgivare

TT-300KBBD10-...../US/

|                                |      |                                  |
|--------------------------------|------|----------------------------------|
| Material                       |      | rostfritt stål (1,4404 / SS2348) |
| Material, i kontakt med mediet |      | rostfritt stål (1,4404 / SS2348) |
| Processanslutning              |      | Ø 10 mm                          |
| Probdiameter                   | [mm] | 10                               |
| Inbyggnadslängd EL             | [mm] | 360                              |

### Anmärkning

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Anmärkning  | Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten. |
| Förpackning | 1 antal                                        |

### Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



### Anslutning

