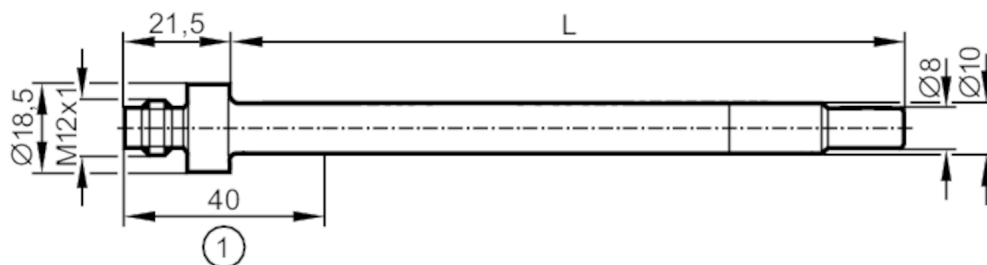


# TT2050



## Temperatur probesensor

TT-200KBBD10-...../US/



- 1 plug-område  
L = probelengde tilsvarende installasjonslengde EL



### Produkttegenskaper

|                             |                    |                    |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Måleområde                  | -40,00...150,00 °C | -40,00...302,00 °F |
| Prosesstillkobling          | Ø 10 mm            |                    |
| Installasjonslengde EL [mm] | 260,00             |                    |

### Applikasjon

|                                 |                                           |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Spesiell egenskap               | gullbelagte kontakter                     |  |
| Måleelement                     | 1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A) |  |
| Medier                          | væsker og gasser                          |  |
| Trykklassifisering [bar]        | 160,00                                    |  |
| Minimum installasjonsdybde [mm] | 15,00                                     |  |

### Elektriske data

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Beskyttelsesklasse | III |
|--------------------|-----|

### Måle - / innstillingsområde

|                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Probelengde L [mm] | 260,00             |                    |
| Måleområde         | -40,00...150,00 °C | -40,00...302,00 °F |

### Nøyaktighet/avvik

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

### Responstid

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

### Driftsforhold

|                                 |                 |  |
|---------------------------------|-----------------|--|
| Omgivelsestemperatur [°C]       | -25,00...80,00  |  |
| Merknad om omgivelsestemperatur | plug-område     |  |
| Lagringstemperatur [°C]         | -40,00...100,00 |  |
| Beskyttelse                     | IP 68; IP 69K   |  |

### Tester/godkjenninger

|                    |                   |                    |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Støtmotstand       | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Vibrasjonsmotstand | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [ANN]         | 22 831,00         |                    |

### Mekaniske data

|                  |         |  |
|------------------|---------|--|
| Vekt [g]         | 77,90   |  |
| Dimensjoner [mm] | Ø 10,00 |  |

# TT2050



## Temperatur probesensor

TT-200KBBD10-...../US/

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Materialer                  | rustfritt stål (1.4404 / 316L) |
| Materiale (fuktede deler)   | rustfritt stål (1.4404 / 316L) |
| Prosesstilkobling           | Ø 10 mm                        |
| Probe diameter [mm]         | 10,00                          |
| Installasjonslengde EL [mm] | 260,00                         |

### Merknader

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Merknader           | Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann. |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                                           |

### Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



### Tilkobling

