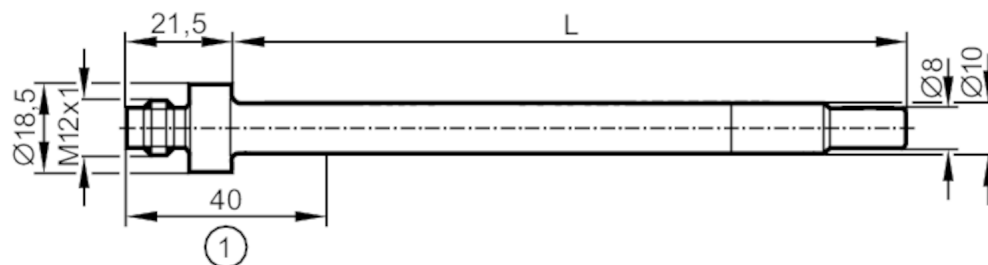


# TT3050



## Sonda do pomiaru temperatury

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



1 obszar złącza

L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



### Cechy produktu

|                              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Zakres pomiarowy             | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Długość instalacyjna EL [mm] | 360          |              |

### Aplikacja

|                                     |                                                |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Konstrukcja                         | styki pozłacane                                |  |
| Element pomiarowy                   | 1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A) |  |
| Media                               | ciecze i gazy                                  |  |
| Wytrzymałość na ciśnienie [bar]     | 160                                            |  |
| Minimalna głębokość zanurzenia [mm] | 15                                             |  |

### Dane elektryczne

|               |     |
|---------------|-----|
| Klasa ochrony | III |
|---------------|-----|

### Zakres pomiaru / nastaw

|                      |              |              |
|----------------------|--------------|--------------|
| Długość sondy L [mm] | 360          |              |
| Zakres pomiarowy     | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Dokładność / odchylenie

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

### Czasy reakcji

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s] | 1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751) |
|------------------------------------|---------------------------------|

### Warunki pracy

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia [°C]       | -25...80      |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia | obszar złącza |
| Temperatura składowania [°C]     | -40...100     |
| Ochrona                          | IP 68; IP 69K |

### Testy / dopuszczenia

|                       |                   |                    |
|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Odporność na wstrząsy | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Odporność na wibracje | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [lata]           | 22831             |                    |

## Sonda do pomiaru temperatury

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

## Dane mechaniczne

|                                       |      |                                 |
|---------------------------------------|------|---------------------------------|
| Waga                                  | [g]  | 100,3                           |
| Wymiary                               | [mm] | Ø 10                            |
| Materiał                              |      | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Materiały części w kontakcie z medium |      | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Średnica sondy                        | [mm] | 10                              |
| Długość instalacyjna EL               | [mm] | 360                             |

## Uwagi

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Uwagi              | Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody. |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                           |

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



## Podłączenie

