

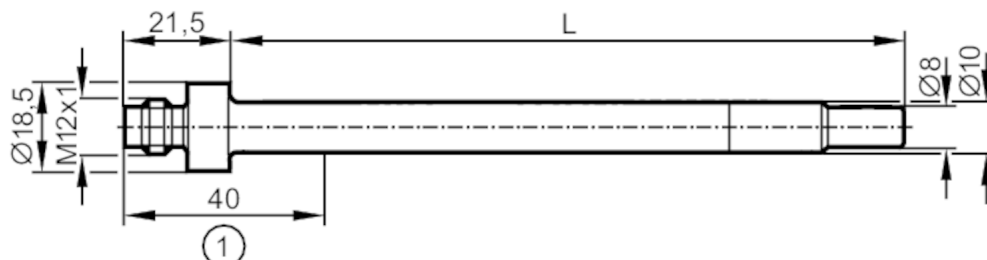


## Sonda do pomiaru temperatury

TT-100KCED10- /US/ /V

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: TT1291 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 obszar złącza

L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



## Aplikacja

|                                     |                                                |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Element pomiarowy                   | 1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A) |  |
| Aplikacja                           | strefy sterylne                                |  |
| 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] | 160          |              |
| Zakres pomiarowy |      | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Dokładność / odchylenie

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

## 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  | 10 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [lata]           | 22831             |                     |



## Sonda do pomiaru temperatury

TT-100KCED10- /US/ /V

## Dane mechaniczne

|                                                                       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Waga [g]                                                              | 52,8                            |
| Wymiary [mm]                                                          | Ø 10                            |
| Materiał                                                              | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Materiały części w kontakcie z medium                                 | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Charakterystyka powierzchniowa Ra/Rz części mających kontakt z medium | Ra: < 0,6                       |
| Średnica sondy [mm]                                                   | 10                              |
| Długość instalacyjna EL [mm]                                          | 160                             |

## Uwagi

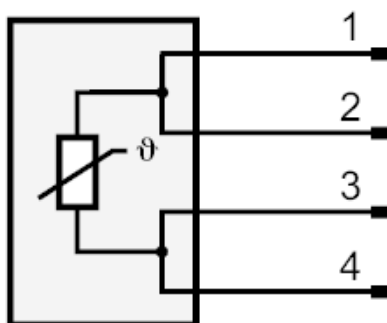
|                    |                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.<br>Dopuszczenie 3A jest aktualne tylko wtedy, gdy w instalacji użyto odpowiednich adapterów z dopuszczeniem 3A. |
| Uwagi              | Artykuł niedostępny                                                                                                                                              |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                                                                                                                           |

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



## Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: TT1291 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!