

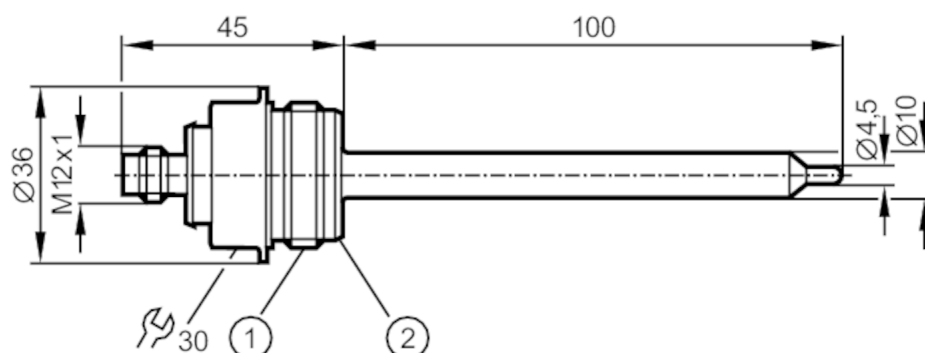


## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-100KCED10- /US/ IV

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: TM4531+E33403 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 gwint Aseptoflex
- 2 Krawędź uszczelniająca



### 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]     | 50                                             |  |
| Minimalna głębokość zanurzenia [mm] | 15                                             |  |

### Dane elektryczne

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

### Zakres pomiaru / nastaw

|                      |              |              |
|----------------------|--------------|--------------|
| Długość sondy L [mm] | 100          |              |
| 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] | 5 / 14; (zgodnie z DIN EN 60751) |
|------------------------------------|----------------------------------|

### Warunki pracy

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80      |
| Ochrona                    | IP 68; IP 69K |

### Testy / dopuszczenia

|             |       |
|-------------|-------|
| MTTF [lata] | 22831 |
|-------------|-------|



## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-100KCED10- /US/ /V

| Dane mechaniczne                                                      |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Waga [g]                                                              | 0,24                            |
| Materiał                                                              | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Materiały części w kontakcie z medium                                 | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Przyłącze procesowe                                                   | G 1 Aseptoflex Vario            |
| Charakterystyka powierzchniowa Ra/Rz części mających kontakt z medium | Ra: < 0,6                       |
| Średnica sondy [mm]                                                   | 10                              |
| Długość instalacyjna EL [mm]                                          | 113,8                           |

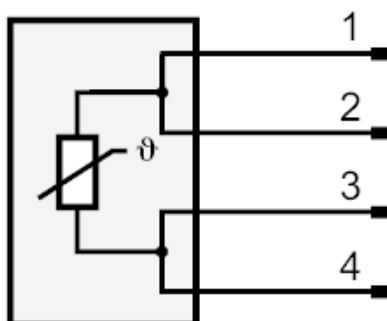
| Uwagi              |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.<br>Dopuszczenie 3A jest aktualne tylko wtedy, gdy w instalacji użyto odpowiednich adapterów z dopuszczeniem 3A.<br>Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| 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: TM4531+E33403 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!