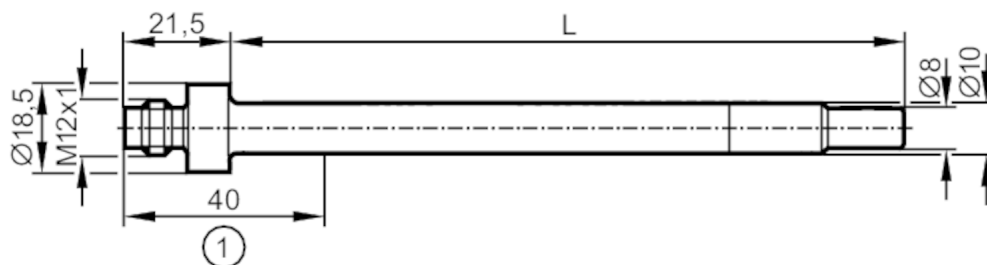




## Temperaturni senzor sonde

TT-100KCED10- /US/ /V



1 područje utikača

L = Duljina sonde odgovara duljini instalacije EL



## Značajke proizvoda

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Mjerno područje             | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Procesni priključak         | Ø 10 mm      |              |
| Duljina instalacije EL [mm] | 160          |              |

## Primjena

|                                   |                                            |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|--|
| Posebno svojstvo                  | Pozlaćeni kontakti                         |  |
| Mjerni element                    | 1 x Pt 100; (prema DIN EN 60751, razred A) |  |
| Mediji                            | tekući i plinoviti mediji                  |  |
| Snaga tlaka [bar]                 | 160                                        |  |
| Minimalna dubina instalacije [mm] | 15                                         |  |

## Električni podaci

|                |     |
|----------------|-----|
| Zaštitna klasa | III |
|----------------|-----|

## Raspon mjera/postavki

|                 |      |              |              |
|-----------------|------|--------------|--------------|
| Duljina sonde L | [mm] | 160          |              |
| Mjerno područje |      | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Točnost / odstupanja

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Preciznost [K] | ± (0,15 K + 0,002 x t ) |
|----------------|-------------------------|

## Vremena reakcije

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Uklopna dinamika T05 / T09 [s] | 1 / 3; (prema DIN EN 60751) |
|--------------------------------|-----------------------------|

## Radni uvjeti

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Temperatura okoline [°C]       | -25...80         |
| Napomena o temperaturi okoline | područje utikača |
| Temperatura skladištenja [°C]  | -40...100        |
| Zaštita                        | IP 68; IP 69K    |

## Testovi / odobrenja

|                        |                   |                     |
|------------------------|-------------------|---------------------|
| Otpornost na udarce    | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Otpornost na vibracije | DIN EN 60068-2-6  | 10 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [godina]          | 22831             |                     |

## Mehanički podaci

|                |      |
|----------------|------|
| Težina [g]     | 54,2 |
| Dimenzije [mm] | Ø 10 |

# TT1081



## Temperaturni senzor sonde

TT-100KCED10- /US/ /V

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Materijali                       | nehrđajući čelik (1,4404/316L) |
| Materijali u kontaktu s medijima | nehrđajući čelik (1,4404/316L) |
| Procesni priključak              | Ø 10 mm                        |
| Promjer sonde [mm]               | 10                             |
| Duljina instalacije EL [mm]      | 160                            |

### Opaske

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Opaske             | Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu. |
|                    | Pogonski napon "supply class 2" prema cULus     |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                          |

### Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



### Priključak

