



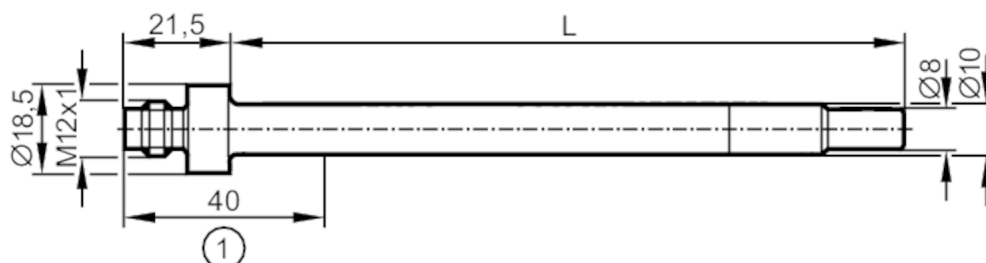
## Sonda di temperatura

TT-100KCED10- /US/ /V

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: TT1291

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 zona di connessione

L = lunghezza sonda corrisponde alla lunghezza sonda EL



### Caratteristiche del prodotto

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Campo di misura         | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Lunghezza sonda EL [mm] | 160          |              |

### Applicazione

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Particolarità                        | contatti dorati                               |
| Elemento di misura                   | 1 x Pt 1000; (secondo DIN EN 60751, classe A) |
| Applicazione                         | Aree igieniche                                |
| Fluidi                               | Fluidi liquidi e gassosi                      |
| Resistenza a pressione [bar]         | 160                                           |
| Profondità minima di immersione [mm] | 15                                            |

### Dati elettrici

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Classe di isolamento | III |
|----------------------|-----|

### Campo di misura/regolazione

|                   |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
| Lunghezza sonda L | [mm]         | 160          |
| Campo di misura   | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Precisione / Deriva

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

### Tempi di reazione

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Dinamica di risposta T05 / T09 [s] | 1 / 3; (secondo DIN EN 60751) |
|------------------------------------|-------------------------------|

### Condizioni ambientali

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Temperatura ambiente [°C]               | -25...80            |
| Indicazioni per la temperatura ambiente | zona di connessione |
| Temperatura di immagazzinamento [°C]    | -40...100           |
| Grado di protezione                     | IP 68; IP 69K       |



## Sonda di temperatura

TT-100KCED10- /US/ /V

### Test / Certificazioni

|                            |                   |                     |
|----------------------------|-------------------|---------------------|
| Resistenza agli urti       | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Resistenza alle vibrazioni | DIN EN 60068-2-6  | 10 g (10...2000 Hz) |

### Dati meccanici

|                                                        |      |                    |
|--------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Peso                                                   | [g]  | 52,8               |
| Dimensioni                                             | [mm] | Ø 10               |
| Materiali                                              |      | 1.4404 (AISI 316L) |
| Materiali a contatto con il fluido                     |      | 1.4404 (AISI 316L) |
| Aspetto Ra/Rz delle superfici a contatto con il fluido |      | Ra: < 0,6          |
| Diametro della sonda                                   | [mm] | 10                 |
| Lunghezza sonda EL                                     | [mm] | 160                |

### Osservazioni

|              |                                                                                                                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osservazioni | I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.<br>La certificazione 3A è valida solo se vengono utilizzati adattatori con certificazione 3A per il montaggio. |
| Quantità     | 1 pezzo                                                                                                                                                                        |

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



### Collegamento

