

## Sonde de temperatura

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



1 Domeniu ștecher

L = Lungimea tijei corespunde lungimii de instalare EL



## Caracteristicile produsului

|                              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Domeniu de masura            | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Conectarea la proces         | Ø 10 mm      |              |
| Lungime de instalare EL [mm] | 360          |              |

## Aplicatie

|                                    |                                             |  |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Caracteristici speciale            | contacte aurite                             |  |
| Element de măsură                  | 1 x Pt 100; (conform DIN EN 60751, clasa A) |  |
| Mediu                              | Medii lichide și gazoase                    |  |
| Rezistență la presiune [bar]       | 160                                         |  |
| Adâncime minimă de scufundare [mm] | 15                                          |  |

## Date electrice

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Clasa de protecție | III |
|--------------------|-----|

## Domeniu de masura/programare

|                   |      |              |              |
|-------------------|------|--------------|--------------|
| Lungimea tijei L  | [mm] | 360          |              |
| Domeniu de masura |      | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Precizia / Devieri

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

## Timpi de raspuns

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Dinamică de raspuns T05 / T09 [s] | 1 / 3; (conform DIN EN 60751) |
|-----------------------------------|-------------------------------|

## Condițiile mediului

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Temperatură de ambianță [°C]              | -25...80        |
| Nota cu privire la temperatura ambientală | Domeniu ștecher |
| Temperatura depozitare [°C]               | -40...100       |
| Protecție                                 | IP 68; IP 69K   |

## Teste / certificari

|                        |                   |                    |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| Rezistență la șoc      | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Rezistență la vibrații | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [ani]             | 22831             |                    |

## Date mecanice

|              |       |
|--------------|-------|
| Greutate [g] | 100,3 |
|--------------|-------|

# TT3081



## Sonde de temperatura

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

|                                |      |                      |
|--------------------------------|------|----------------------|
| Dimensiuni                     | [mm] | Ø 10                 |
| Materiale                      |      | inox (1.4404 / 316L) |
| Materiale în contact cu mediul |      | inox (1.4404 / 316L) |
| Conectarea la proces           |      | Ø 10 mm              |
| Diametru sonda                 | [mm] | 10                   |
| Lungime de instalare EL        | [mm] | 360                  |

### Observații

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Observații          | Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare. |
|                     | Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus            |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                                        |

### Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



### Racord

