

## Sonde de temperatura

TT-350KFBD06-

/US/



L = Lungimea tijei corespunde lungimii de instalare EL



## Caracteristicile produsului

|                              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Domeniu de masura            | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Conectarea la proces         | Ø 6 mm       |              |
| Lungime de instalare EL [mm] | 350          |              |

## 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] | 350          |              |
| 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      |  |
| 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]    | 64,6                 |  |
| Dimensiuni [mm] | Ø 6                  |  |
| Materiale       | inox (1.4404 / 316L) |  |



## Sonde de temperatura

TT-350KFBD06-

/US/

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Materiale în contact cu mediul | inox (1.4404 / 316L) |
| Conectarea la proces           | Ø 6 mm               |
| Diametru sonda [mm]            | 6                    |
| Lungime de instalare EL [mm]   | 350                  |

## Observații

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

## Conectare electrică

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



## Racord

