

## Sonda do pomiaru temperatury

TT-150KFBD06-

/US/



L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



## Cechy produktu

|                              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Zakres pomiarowy             | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Przyłącze procesowe          | Ø 6 mm       |              |
| Długość instalacyjna EL [mm] | 150          |              |

## Aplikacja

|                                     |                                               |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Konstrukcja                         | styki połączone                               |  |
| Element pomiarowy                   | 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A) |  |
| Media                               | ciecze i gazy                                 |  |
| Wytrzymałość na ciśnienie [bar]     | 160                                           |  |
| Minimalna głębokość zanurzenia [mm] | 15                                            |  |

## Dane elektryczne

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

## Zakres pomiaru / nastaw

|                  |              |              |
|------------------|--------------|--------------|
| Długość sondy L  | [mm]         | 150          |
| Zakres pomiarowy | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Dokładność / odchylenie

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

## Czasy reakcji

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s] | 1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751) |
|------------------------------------|---------------------------------|

## Warunki pracy

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia [°C]   | -25...80      |
| Temperatura składowania [°C] | -40...100     |
| Ochrona                      | IP 68; IP 69K |

## Testy / dopuszczenia

|                       |                   |                     |
|-----------------------|-------------------|---------------------|
| Odporność na wstrząsy | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Odporność na wibracje | DIN EN 60068-2-6  | 10 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [lata]           | 22831             |                     |

## Dane mechaniczne

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Waga [g]     | 40,3                            |
| Wymiary [mm] | Ø 6                             |
| Materiał     | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |



## Sonda do pomiaru temperatury

TT-150KFBD06-

/US/

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Materiały części w kontakcie z medium | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Przylącze procesowe                   | Ø 6 mm                          |
| Średnica sondy [mm]                   | 6                               |
| Długość instalacyjna EL [mm]          | 150                             |

## Uwagi

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus<br>Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody. |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                                                                     |

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



## Podłączenie

