

## Сензор за температура на сондата

TT-500KBBD10-...../US/



1 зона на щекера

L = Дължина на сондата съответства на монтажна дължина EL



## Характеристики на продукта

|                          |              |              |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Обхват на измерване      | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Процес на свързване      | Ø 10 mm      |              |
| Монтажна дължина EL [mm] | 560          |              |

## Приложение

|                                    |                                           |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Система                            | контакти със златно покритие              |  |
| Измервателен елемент               | 1 x Pt 1000; (съгл. DIN EN 60751, клас A) |  |
| Среда                              | течности и газове                         |  |
| Номинално налягане [bar]           | 160                                       |  |
| Минимална дълбочина на монтаж [mm] | 15                                        |  |

## Електрически показатели

|                |     |
|----------------|-----|
| Клас на защита | III |
|----------------|-----|

## Обхват на измерване / настройка

|                      |              |              |
|----------------------|--------------|--------------|
| Дължина на сондата L | [mm]         | 560          |
| Обхват на измерване  | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Прецизност / отклонения

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

## Време за реакция

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Динамична характеристика T05 / T09 [s] | 1 / 3; (съгласно DIN EN 60751) |
|----------------------------------------|--------------------------------|

## Условия на работа

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Околна температура [°C]                      | -25...80       |
| Забележка за температурата на околната среда | зона на щекера |
| Температура на съхранение [°C]               | -40...100      |
| Защита                                       | IP 68; IP 69K  |

## Тестове / одобрения

|                         |                   |                                   |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Удароустойчивост        | DIN EN 60068-2-27 | 50 Земно притегляне (11 ms)       |
| Устойчивост на вибрации | DIN EN 60068-2-6  | 5 Земно притегляне (10...2000 Hz) |
| MTTF [Години]           | 22831             |                                   |

## Сензор за температура на сондата

TT-500KBBD10-...../US/

## Механични данни

|                         |      |                                    |
|-------------------------|------|------------------------------------|
| Тегло                   | [g]  | 147,3                              |
| Размери                 | [mm] | Ø 10                               |
| Материал                |      | неръждаема стомана (1.4404 / 316L) |
| Материали (мокри части) |      | неръждаема стомана (1.4404 / 316L) |
| Процес на свързване     |      | Ø 10 mm                            |
| Диаметър на сонда       | [mm] | 10                                 |
| Монтажна дължина EL     | [mm] | 560                                |

## Забележки

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Забележки             | Стойностите за точност са валидни за течаща вода. |
| Единица на опаковката | 1 брой                                            |

## Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



## Връзка

