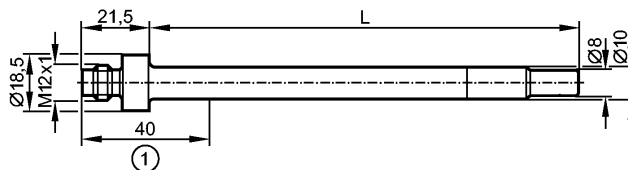


**TT5050**

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

**Датчики температуры**



1: Область штекерного соединения

L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)



Made in USA

**Характеристики**

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Электрический разъём

Монтажная длина EL: 560 mm

позолоченные контакты

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Диапазон контроля: -40...150 °C / -40...302 °F

Измерительный элемент: 1 x Pt 1000, to DIN EN 60751, класс A

**Область применения**

|                                    |                               |  |
|------------------------------------|-------------------------------|--|
| Применение                         | Жидкие или газообразные среды |  |
| Предел прочности по давлению [бар] | 160                           |  |
| Миним.глубина установки [mm]       | 15                            |  |

**Электронные данные**

|  |         |  |
|--|---------|--|
| Подключение к вторичному преобразователю | TP / TR |  |
| Класс защиты                             | III     |  |

**Диапазон измерения / настройки**

|                   |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
| Диапазон контроля | -40...150 °C | -40...302 °F |
|-------------------|--------------|--------------|

**Точность/ погрешность**

|          |                          |  |
|----------|--------------------------|--|
| Точность | ± (0,15 K + 0,002 x  t ) |  |
|----------|--------------------------|--|

**Время реакции**

|                                |          |  |
|--------------------------------|----------|--|
| Динамика реакции T05 / T09 [s] | 1 / 3 *) |  |
|--------------------------------|----------|--|

**Условия эксплуатации**

|                                   |                               |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80, для области разъема |  |
| Степень защиты                    | IP 68 / IP 69K                |  |

**Испытания / одобрения**

|                |                   |                    |
|----------------|-------------------|--------------------|
| Ударопрочность | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Вибропрочность | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [лет]     | 22831             |                    |

**Механические данные**

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| Материалы корпуса в контакте с изм. средой | нерж. сталь V4A (1.4404) |  |
| Диаметр зонда [mm]                         | 10                       |  |
| Длина щупа L [mm]                          | 560                      |  |
| Монтажная длина EL [mm]                    | 560                      |  |
| Материал                                   | нерж. сталь V4A (1.4404) |  |

**TT5050**

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

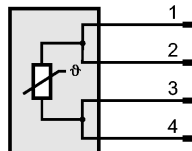
**Датчики температуры**

Вес [kg] 0,151

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение Разъём M12; позолоченные контакты

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

Примечания \*) по DIN EN 60751  
Значения точности относятся к проточной воде.

Упаковочная величина [штука] 1