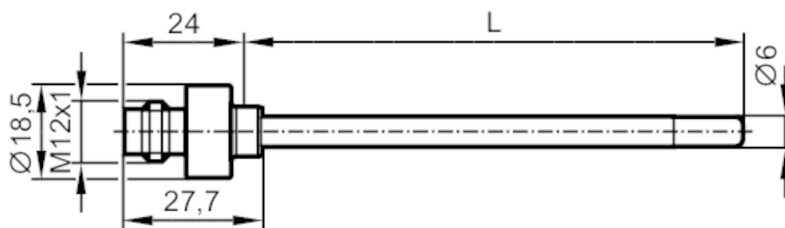




## Зондовый датчик температуры

TT-070KFBD06- /US/



L = длина зонда соответствует длине установки EL



### Характеристики

|                         |                |              |
|-------------------------|----------------|--------------|
| Диапазон измерения      | -40...150 °C   | -40...302 °F |
| Подключение к процессу  | Диаметр Ø 6 mm |              |
| Монтажная длина EL [mm] | 70             |              |

### Приложение

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| Особенности                        | позолоченные контакты                  |  |
| Измерительный элемент              | 1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс A) |  |
| Среда                              | Жидкие или газообразные среды          |  |
| Предел прочности по давлению [bar] | 160                                    |  |
| Миним.глубина установки [mm]       | 15                                     |  |

### Электронные данные

|              |     |
|--------------|-----|
| Класс защиты | III |
|--------------|-----|

### Диапазон измерения/настройки

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| Длина зонда L [mm] | 70           |              |
| Диапазон измерения | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Точность/ погрешность

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Точность [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 \times  t )$ |
|--------------|-----------------------------------|

### Время реакции

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [s] | 1 / 3; (по DIN EN 60751) |
|---|--------------------------|

### Условия эксплуатации

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80      |
| Температура хранения [°C]         | -40...100     |
| Степень защиты                    | IP 68; IP 69K |

### Испытания / одобрения

|                |                   |                     |
|----------------|-------------------|---------------------|
| Ударопрочность | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Вибропрочность | DIN EN 60068-2-6  | 10 g (10...2000 Hz) |

# TT7281



## Зондовый датчик температуры

TT-070KFBD06- /US/

| Механические данные                        |                             |
|--|-----------------------------|
| Вес [g]                                    | 28,8                        |
| Размеры [mm]                               | Ø 6                         |
| Материал                                   | нерж. сталь (1.4404 / 316L) |
| Материалы корпуса в контакте с изм. средой | нерж. сталь (1.4404 / 316L) |
| Подключение к процессу                     | Диаметр Ø 6 mm              |
| Диаметр зонда [mm]                         | 6                           |
| Монтажная длина EL [mm]                    | 70                          |

| Примечания           |   |
|----------------------|---|
| Примечания           | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus<br>Значения точности относятся к проточной воде. |
| Упаковочная величина | 1 шт.   |

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый



### Соединение

