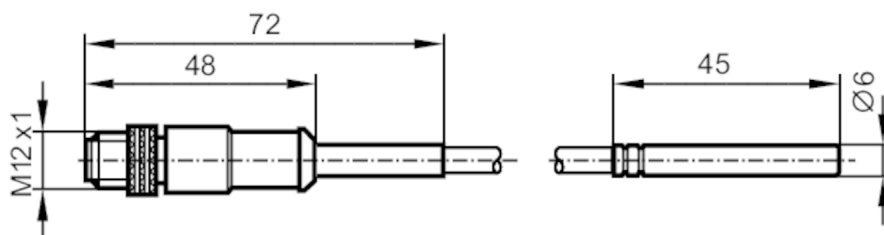




## Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TS-500KLKD6-...../US/



### Приложение

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Измерительный элемент        | 1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс A) |
| Среда                        | Жидкие или газообразные среды          |
| Миним.глубина установки [mm] | 15                                     |

### Электронные данные

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

### Диапазон измерения/настройки

|                    |             |              |
|--------------------|-------------|--------------|
| Диапазон измерения | -40...90 °C | -40...194 °F |
|--------------------|-------------|--------------|

### Точность/ погрешность

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

### Время реакции

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [s] | 3 / 10; (по DIN EN 60751) |
|---------------------------------------------|---------------------------|

### Условия эксплуатации

|                |       |
|----------------|-------|
| Степень защиты | IP 67 |
|----------------|-------|

### Механические данные

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Вес [g]                                    | 180,2                       |
| Корпус                                     | Измерительные зонды         |
| Размеры [mm]                               | Ø 6 / L = 45                |
| Материал                                   | нерж.сталь                  |
| Материалы корпуса в контакте с изм. средой | нерж. сталь (1.4404 / 316L) |
| Подключение к процессу                     | Диаметр Ø 6 mm              |
| Диаметр зонда [mm]                         | 6                           |

### Примечания

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Примечания           | Значения точности относятся к проточной воде. |
| Упаковочная величина | 1 шт.                                         |

### электрическое подключение

Кабель: 5 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый

# TS5289



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TS-500KLKD6-...../US/



## Соединение

