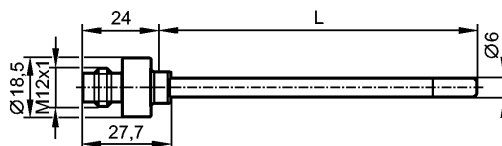


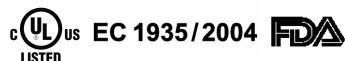
# TT9291

TT-050KFED06- /US/

Датчики температуры



L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)



Made in USA

## Характеристики

Датчик температуры для подключения к монитору контроля с макс. рабочим давлением 32 V

Электрический разъём

Монтажная длина EL: 50 mm

позолоченные контакты

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

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

Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A

## Область применения

Применение Жидкие или газообразные среды (подходят для применения в установках гигиенического исполнения)

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  $\pm (0,15 \text{ K} + 0,002 \times |t|)$

## Время реакции

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

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...80

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)

MTTF [лет] 22831

## Механические данные

Материалы корпуса в контакте с изм. средой нерж. сталь V4A (1.4404); Характеристики поверхности: Ra < 0,8 / электрополированный

Диаметр зонда [mm] 6

Длина щупа L [mm] 50

Монтажная длина EL [mm] 50

Материал нерж. сталь V4A (1.4404)

# **TT9291**

TT-050KFED06- /US/

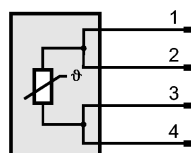
**Датчики температуры**

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| Вес | [kg] | 0,026 |
|-----|------|-------|

## **электрическое подключение**

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Электрическое подсоединение | Разъём M12; позолоченные контакты |
|-----------------------------|-----------------------------------|

## **Назначение жил кабеля при подключении**



## **Примечания**

|            |                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примечания | <p>Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus<br/>*) по DIN EN 60751<br/>Значения точности относятся к проточной воде.</p> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |         |   |
|----------------------|---------|---|
| Упаковочная величина | [штука] | 1 |
|----------------------|---------|---|