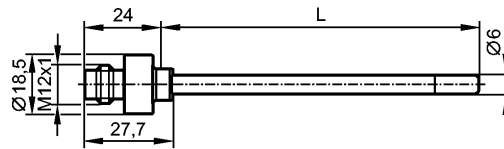
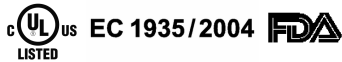


**TT9291**

TT-050KFED06- /US/

**Датчики температуры**

L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)

**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	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------	-----------------------------------

Время реакции

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

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)
----------------	------------------	---------------------

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
-------------------------	----



TT9291

TT-050KFED06- /US/



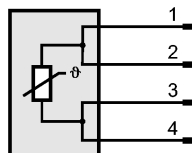
Датчики температуры

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,026

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus *) по DIN EN 60751 Значения точности относятся к проточной воде.
------------	---

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