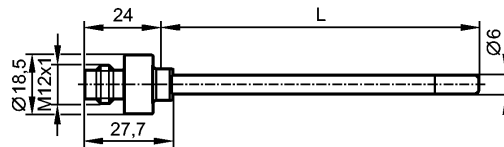


**TT9281**

TT-050KFBD06- /US/

**Датчики температуры**

L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)

UL us **EC 1935/2004**
 LISTED
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	
------------	-------------------------------	--

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

Диаметр зонда	[mm]	6
---------------	------	---

Длина щупа L	[mm]	50
--------------	------	----

Монтажная длина EL	[mm]	50
--------------------	------	----

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
----------	--------------------------



TT9281

TT-050KFBD06- /US/

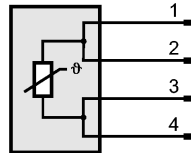
Датчики температуры

Вес [kg] 0,025

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TT9281 — 09.05.2012