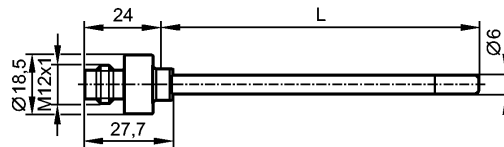


**TT3281**

TT-350KFBD06- /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: 350 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	5 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]	350
-------------------	-----

Монтажная длина EL [mm]	350
-------------------------	-----

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



TT3281

TT-350KFBD06- /US/

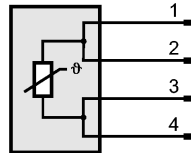
Датчики температуры

Вес [kg] 0,064

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 — TT3281 — 22.02.2011