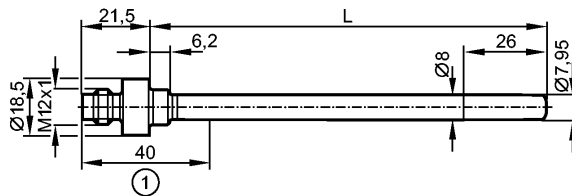


**TT3181**

TT-300KBBD08- /US/ /V

Датчики температуры

**Снят с производства, замена: TT3281 или TT3081**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



1: Область штекерного соединения

L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)

Made in Germany



**Характеристики**

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Электрический разъём

Монтажная длина EL: 360 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 ± (0,15 K + 0,002 x |t|)

**Время реакции**

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

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C] -25...80, для области разъема

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)

**TT3181**

TT-300KBBD08- /US/ /V

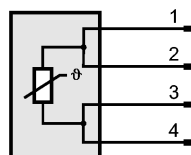
**Датчики температуры**

Диаметр зонда	[mm]	8
Длина щупа L	[mm]	360
Монтажная длина EL	[mm]	360
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,085

**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 — TT3181 — 09.09.2013

**Снят с производства, замена: TT3281 или TT3081**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**