

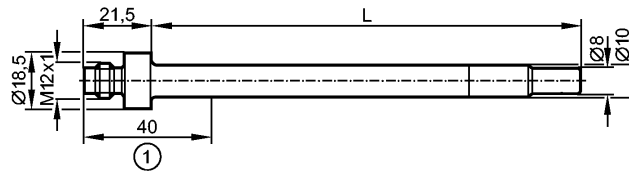


# ТТ3081

ТТ-300KBBD10-...../US/ IV



Датчики температуры



1: Область штекерного соединения  
 L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)



## 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	
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]	10	
Длина щупа L [mm]	360	
Монтажная длина EL [mm]	360	



# TT3081

TT-300KBBD10-...../US/ IV

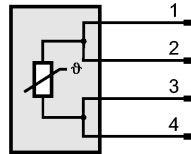
Датчики температуры

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,1

## электрическое подключение

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

### Назначение жил кабеля при подключении



## Примечания

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

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