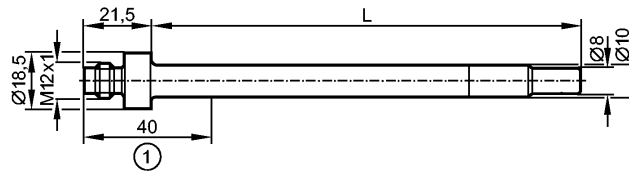


**TT5081**

TT-500KBBD10-...../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: 560 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/ погрешностьТочность $\pm (0,15 K + 0,002 \times |t|)$ **Время реакции**

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...80, 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] 560

Монтажная длина EL [mm] 560



TT5081

TT-500KBBD10-...../US/ IV



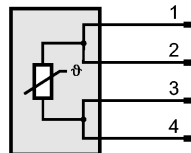
Датчики температуры

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,151

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