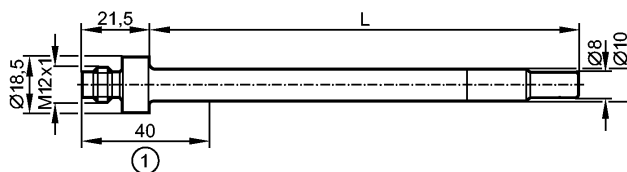


**TT2081**

TT-200KCED10-...../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: 260 mm
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]	260	
Монтажная длина EL [mm]	260	
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)	

**TT2081**

TT-200KCED10-...../US/ /V

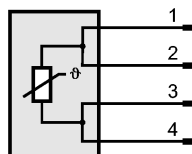
**Датчики температуры**

Вес [kg] 0,077

**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