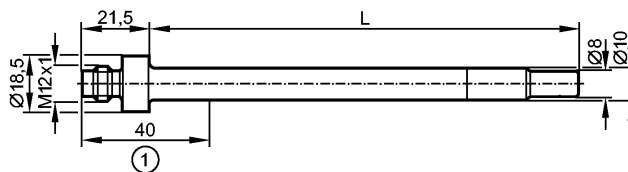


**TT1061**

TT-100KCED10- /US/ /V

Датчики температуры

**Снят с производства, замена: TT1291**  
**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: 160 mm	
позолоченные контакты	
Подключение к вторичному преобразователю TP / TR	
Диапазон контроля: -40...150 °C / -40...302 °F	
Измерительный элемент: 1 x Pt 1000, to DIN EN 60751, класс A	

**Область применения**

Применение	Жидкие или газообразные среды (подходят для применения в установках гигиенического исполнения)	
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, 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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [лет]	22831	

**Механические данные**

Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404); Характеристика Ra: < 0,6	
Диаметр зонда [mm]	10	

**TT1061**

TT-100KCED10- /US/ /V

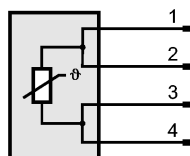
**Датчики температуры**

Длина щупа L	[mm]	160
Монтажная длина EL	[mm]	160
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,053

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

Примечания	<p>*) по DIN EN 60751                  Значения точности относятся к проточной воде.                  Одобрение 3A имеет отношение только к адаптерам с одобрением 3A, используемых при установке.</p>
------------	--

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TT1061 — 09.09.2013

**Снят с производства, замена: TT1291**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**