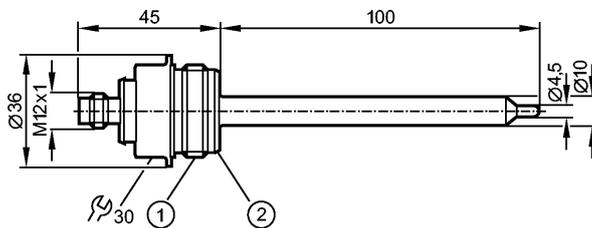


**TM1061**

TM-100KCED10- /US/ IV

Датчики температуры

**Снят с производства, замена: TM4531+E33403**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



- 1: Резьба ASEPTOFLEX
- 2: Кромка уплотнения Aseptoflex

Made in Germany



**Характеристики**

Датчик температуры для подключения к системе оценки	
Электрический разъём	
Подключение к процессу: для адаптера Aseptoflex	
Монтажная длина EL: 113,8 mm	
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]	50	
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]	5 / 14 *)	
--------------------------------	-----------	--

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 68 / IP 69K	

**Испытания / одобрения**

MTTF [лет]	22831	
------------	-------	--

**Механические данные**

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

**TM1061**

TM-100KCED10- /US/ /V

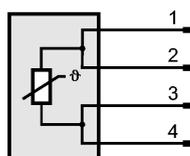
**Датчики температуры**

Длина щупа L	[mm]	100
Монтажная длина EL	[mm]	113,8
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,24

**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.                  Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus</p>
------------	--

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TM1061 — 09.09.2013

**Снят с производства, замена: TM4531+E33403**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**