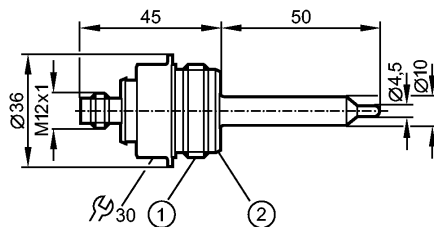


TM0061

TM-050KCED10- /US/ IV

Датчики температуры

Снят с производства, замена: TM4511+E33403
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1: Резьба ASEPTOFLEX
- 2: Кромка уплотнения Aseptoflex

Made in USA



Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки	
Электрический разъём	
Подключение к процессу: для адаптера Aseptoflex	
Монтажная длина EL: 63,8 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	

TM0061

TM-050KCED10- /US/ /V

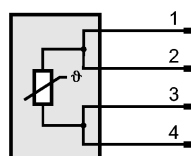
Датчики температуры

Длина щупа L	[mm]	50
Монтажная длина EL	[mm]	63,8
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,229

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 ЗА имеет отношение только к адаптерам с одобрением ЗА, 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 — TM0061 — 09.09.2013

Снят с производства, замена: TM4511+E33403
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!