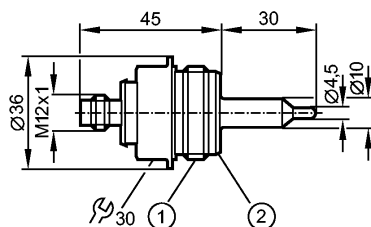


TM9061

TM-030KCED10- /US/ IV

Датчики температуры

Снят с производства, замена: TM4501+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: 43,8 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	± (0,15 K + 0,002 x 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	

TM9061

TM-030KCED10- /US/ /V

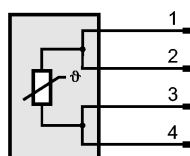
Датчики температуры

Длина щупа L	[mm]	30
Монтажная длина EL	[mm]	43,8
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,224

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 — TM9061 — 09.09.2013

Снят с производства, замена: TM4501+E33403
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!