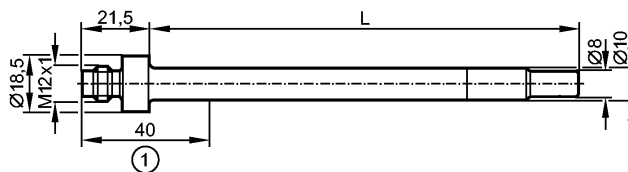


Снят с производства, замена: TT0291
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: Область штекерного соединения

L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)



Made in USA

Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки	
Электрический разъём	
Монтажная длина EL: 110 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	

TT0061

TT-050KCED10- /US/ /V

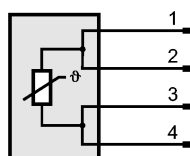
Датчики температуры

Длина щупа L	[mm]	110
Монтажная длина EL	[mm]	110
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,042

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 — TT0061 — 09.09.2013

Снят с производства, замена: TT0291
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!