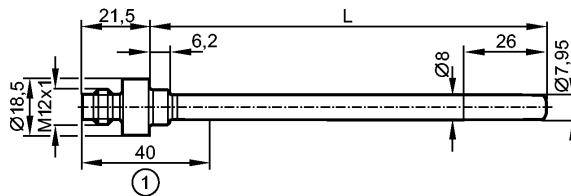


TT1181

TT-100KBBD08- /US/ /V

Датчики температуры

Снят с производства, замена: TT1281 или TT1081
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: 160 mm
позолоченные контакты
Подключение к вторичному преобразователю TP / TR
Диапазон контроля: -40...150 °C / -40...302 °F
Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A

Область применения

Применение	Жидкие или газообразные среды	
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	± (0,15 K + 0,002 x 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

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

Механические данные

Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404)	
Диаметр зонда [mm]	8	
Длина щупа L [mm]	160	
Монтажная длина EL [mm]	160	

TT1181

TT-100KBBD08- /US/ /V

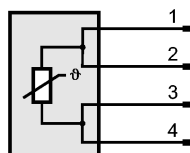
Датчики температуры

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,047

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	<p>Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus *) по DIN EN 60751 Значения точности относятся к проточной воде.</p>
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TT1181 — 09.09.2013

Снят с производства, замена: TT1281 или TT1081
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!