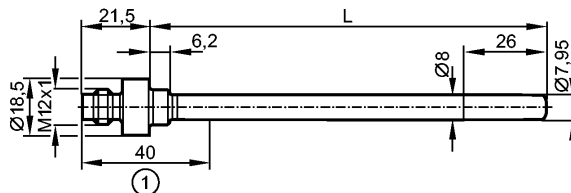


TT1150

TT-100KBBD08- /US/ /V

Датчики температуры

Снят с производства, замена: TT1250 или TT1050
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 Germany



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 1000, 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

TT1150

TT-100KBBD08- /US/ /V

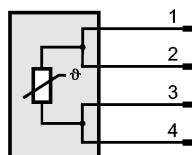
Датчики температуры

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	*) по DIN EN 60751 Значения точности относятся к проточной воде.
------------	---

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TT1150 — 13.05.2008

Снят с производства, замена: TT1250 или TT1050
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!