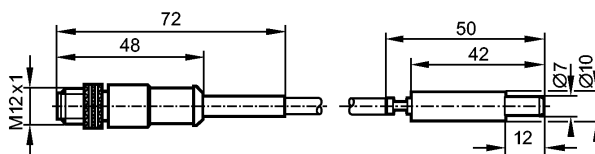


TS5051

TS-500KCKD10-...../US/

Датчики температуры

заменено на: TS5089



Made in Germany



Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Кабель с разъёмом

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 B

Область применения

Применение Жидкие или газообразные среды

Предел прочности по давлению [бар] 160; for mounting in pgressive ring fitting

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 ± (0,30 K + 0,005 x |t|)

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s] 6 / 25 *)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...80, для области разъема

Степень защиты IP 67

Испытания / одобрения

MTTF [лет] 22831

Механические данные

Материалы корпуса в контакте с изм. средой нерж. сталь V4A (1.4404)

Диаметр зонда [mm] 10

Материал нерж. сталь V4A; FPM (Viton)

Вес [kg] 0,233

электрическое подключение

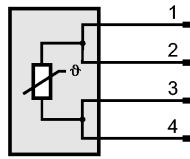
Электрическое подсоединение FPM (Viton) - Кабель / 5 м; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении

TS5051

TS-500KCKD10-...../US/

Датчики температуры

**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 — TS5051 — 26.07.2010

заменено на: TS5089