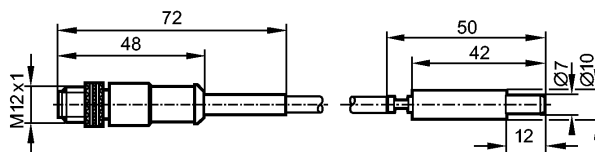


TS2089

TS-200KLD10-...../US/

Датчики температуры



Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Измерительные зонды Ø 10 mm

Кабель с разъёмом

позолоченные контакты

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Диапазон контроля: -40...90 °C / -40...194 °F

Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A

Область применения

Применение Жидкие или газообразные среды

Миним.глубина установки [mm] 15

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Класс защиты III

Диапазон измерения / настройки

Диапазон контроля -40...90 °C -40...194 °F

Точность/ погрешность

Точность ± (0,15 K + 0,002 x |t|)

Время реакции

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

Условия эксплуатации

Степень защиты IP 67

Механические данные

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

Диаметр зонда [mm] 10

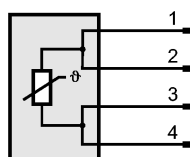
Материал нерж. сталь V4A

Вес [kg] 0,095

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

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



TS2089

TS-200KDK10-...../US/

Датчики температуры

Упаковочная величина [штука] _____ 1 _____

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TS2089 — 18.02.2013