

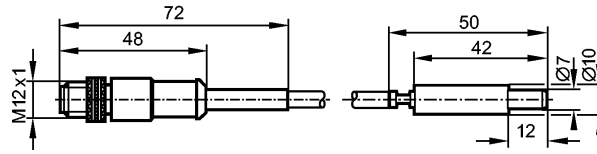


# TS2089

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  $\pm (0,15 K + 0,002 \times |t|)$

## 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

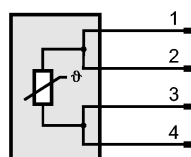
Материал нерж. сталь V4A

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