

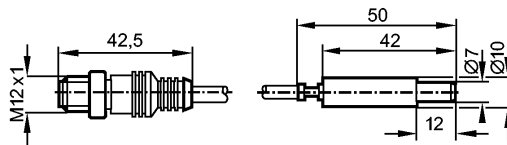


TS2056

TS-200KCID10-...../US/



Датчики температуры



Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Ø 10 mm

Кабель с разъёмом

Монтажная длина EL: 42 mm

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Диапазон контроля: -50...250 °C / -58...482 °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 -50...250 °C -58...482 °F

Точность/ погрешность

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

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s] 12 / 39 *)

Условия эксплуатации

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

Длина щупа L [mm] 42

Монтажная длина EL [mm] 42

Материал нерж. сталь V4A (1.4404); PFA/PTFE

Вес [kg] 0,089

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PTFE / 2 м; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении

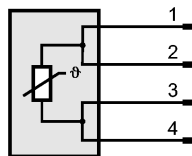


TS2056

TS-200KCID10-...../US/



Датчики температуры



Примечания

Примечания

*) по DIN EN 60751

Значения точности относятся к проточной воде.

Диапазон измерений макс.: 280 °C / 536 °F (10000 h / стационарно)

Упаковочная величина [штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TS2056 — 22.01.2010