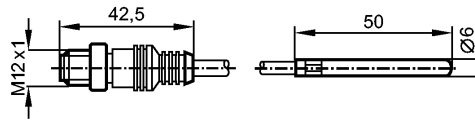


TS2256

TS-200KCID06-...../US/ IV

Датчики температуры



Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Ø 6 mm

Кабель с разъёмом

Монтажная длина EL: 50 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 ± (0,15 K + 0,002 x |t|)

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s] 11 / 37 *)

Условия эксплуатации

Степень защиты IP 67

Испытания / одобрения

MTTF [лет] 22831

Механические данные

Материалы корпуса в контакте с изм. средой нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)

Диаметр зонда [mm] 6

Длина щупа L [mm] 50

Монтажная длина EL [mm] 50

Материал нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); PFA/PTFE

Вес [kg] 0,067

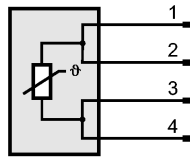
электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PTFE / 2 м; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении

TS2256

TS-200KCID06-...../US/ IV

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