

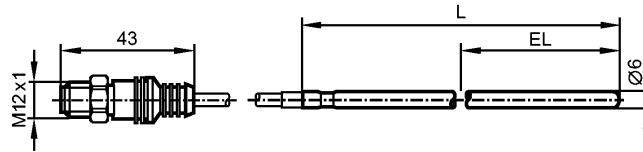


TS2451

TS-200KDKD06 .../US



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: -100...600 °C / -148...1112 °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 -100...600 °C -148...1112 °F

Точность/ погрешность

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

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s] 12 / 34 *)

Условия эксплуатации

Степень защиты IP 67

Механические данные

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

Диаметр зонда [mm] 6

Длина щупа L [mm] 100

Монтажная длина EL [mm] 50 **)

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

Вес [kg] 0,08



TS2451

TS-200KLKD06 .../US



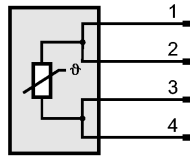
Датчики температуры

электрическое подключение

Электрическое подсоединение

Кабель PTFE / 2 м; temperaturbeständig bis 250°C, с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания

Значения точности относятся к проточной воде.

*) по DIN EN 60751

**) Für Medientemperaturen < 200°C: Einbaulänge EL = Stablänge L

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TS2451 — 12.11.2015