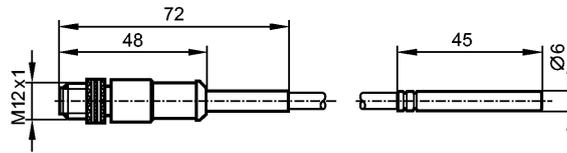


TS2251

TS-200KCKD6.-...../US/ IV

Датчики температуры

заменено на: TS2289



Made in Germany

Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки
Измерительные зонды Ø 6 mm
Кабель с разъёмом
Монтажная длина EL: 45 mm
позолоченные контакты
Подключение к вторичному преобразователю TP / TR
Диапазон контроля: -40...150 °C / -40...302 °F
Измерительный элемент: 1 x Pt 1000, to DIN EN 60751, класс B

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...150 °C	-40...302 °F
-------------------	--------------	--------------

Точность/ погрешность

Точность	$\pm (0,30 K + 0,005 \times t)$
----------	-----------------------------------

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s]	3 / 10 *)
--------------------------------	-----------

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]	6
Длина щупа L [mm]	45
Монтажная длина EL [mm]	45
Материал	нерж. сталь V4A; FPM (Viton)
Вес [kg]	0,104

электрическое подключение

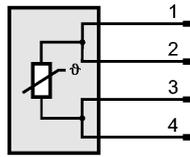
Электрическое подсоединение	FPM (Viton) - Кабель / 2 m; с разъёмом M12
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

TS2251

TS-200KCKD6.-...../US/ IV

Датчики температуры



Примечания

Примечания

*) по DIN EN 60751

Значения точности относятся к проточной воде.

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TS2251 — 17.02.2010

заменено на: TS2289