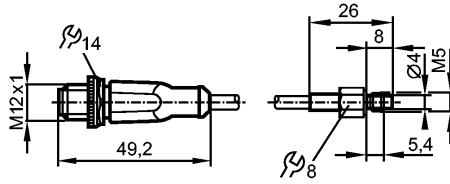


TS2789

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR

Датчики температуры



Характеристики

- Датчик температуры для подключения к системе оценки
- Датчик с резьбой (вворачиваемый) M5
- 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: Контактный датчик для твердых тел

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: $\pm (0,15 \text{ K} + 0,002 \times |t|)$

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s]: 3 / 8 *

Условия эксплуатации

Степень защиты: IP 67

Испытания / одобрения

Ударопрочность: DIN EN 60068-2-27 / 50 g (11 ms)

Вибропрочность: DIN EN 60068-2-6 / 10 g (10...2000 Hz)

Механические данные

Материал: нерж. сталь V4A (1.4404)

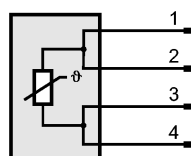
Момент затяжки [Nm]: 1,5

Вес [kg]: 0,083

электрическое подключение

Электрическое подсоединение: Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

**TS2789**

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR

Датчики температуры

Примечания

*) по DIN EN 60751

Упаковочная величина [штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TS2789 — 15.10.2010