

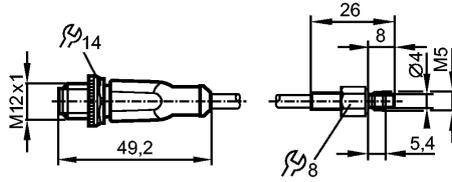


# TS9789

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M 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: -30...90 °C / -22...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 -30...90 °C -22...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)

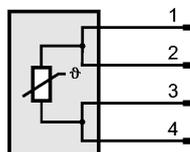
Момент затяжки [Nm] 1,5

Вес [kg] 0,035

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 0,5 м; с разъёмом M12

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания



# TS9789

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M 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 — TS9789 — 20.06.2016