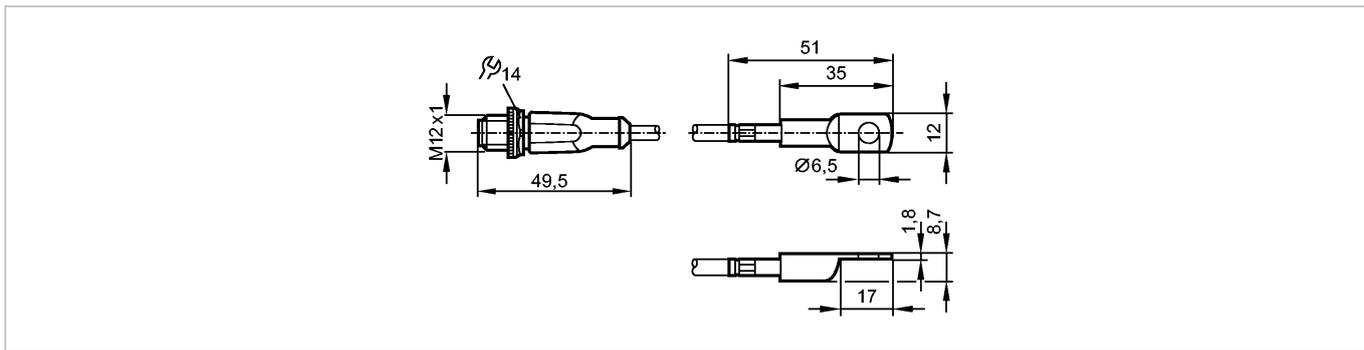


**TS2229**

TS-PT100 ANLEGEFUEHLER

**Датчики температуры**



Made in Germany

**Характеристики**

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Привинченный датчик 12 x 8,7 x 51 mm

Кабель с разъёмом

позолоченные контакты

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Диапазон контроля: -40...90 °C / -13...194 °F

Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс B

**Область применения**

Применение

Контактный датчик для твердых тел

**Электронные данные**

Подключение к вторичному преобразователю

TP / TR

Класс защиты

III

**Входы**

Isolationsfestigkeit

2500 V \*\*)

**Диапазон измерения / настройки**

Диапазон контроля

-40...90 °C

-13...194 °F

**Точность/ погрешность**

Точность

± (0,30 K + 0,005 x |t|)

**Время реакции**

Динамика реакции T05 / T09 [s]

9 / 15 \*)

**Условия эксплуатации**

Степень защиты

IP 67

**Испытания / одобрения**

MTTF

[лет]

22831

**Механические данные**

Материал

V2A (1.4303); медь никелированн.

Вес

[kg]

0,087

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение

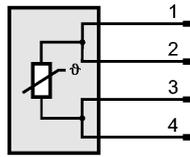
Кабель PUR (полиуретан) / 2 m;  
4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог., с разъёмом M12

**Назначение жил кабеля при подключении**

**TS2229**

TS-PT100 ANLEGEFUEHLER

**Датчики температуры**



**Примечания**

Примечания

\*) Значения для плоской алюминиевой поверхности (анодированной) с использованием теплопроводящей пасты.  
 Опорные значения для движущейся воды (< 0,1 m/s): 10 (T05) / 24 (T09)  
 \*\*) Sensorgehäuse gegen Sensorinnenaufbau

Упаковочная величина [штука]

1