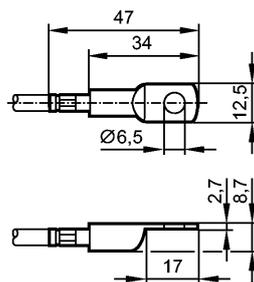


**TS2239**

TS-200-KL /US

**Датчики температуры**



Made in Germany

**Характеристики**

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Привинченный датчик 12,5 x 8,7 x 47 mm

Кабель

позолоченные контакты

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

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

**Область применения**

Применение Контактный датчик для твердых тел

**Электронные данные**

Класс защиты III

**Входы**

Isolationsfestigkeit 500 V

**Диапазон измерения / настройки**

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

**Точность/ погрешность**

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

**Время реакции**

Динамика реакции T05 / T09 [s] 12 / 39 \*)

**Условия эксплуатации**

Степень защиты IP 67

**Механические данные**

Материал V2A (1.4303); медь никелированн.

Вес [kg] 0,083

**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 обжимными втулками для  
фиксации концов проводов

**TS2239**

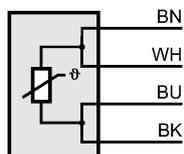
TS-200-KL /US

**Датчики температуры**

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- ВК чёрный
- ВН коричневый
- ВU синий
- ВН белый



**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)

Упаковочная величина [штука]

1