

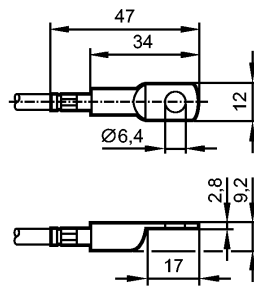


# TS2239

TS-200-KL /US



Датчики температуры



## 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

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

## 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

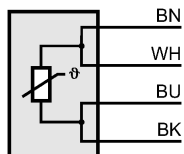


Датчики температуры

## Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный  
BN коричневый  
BU синий  
WH белый



## Примечания

Примечания

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

Упаковочная величина

[штука]

1