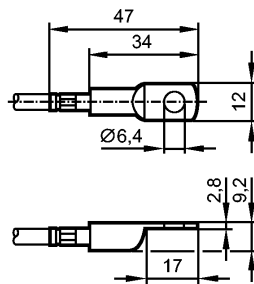


TS2239

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

± (0,15 K + 0,002 x |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 mm² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог., с обжимными втулками для фиксации концов проводов

TS2239

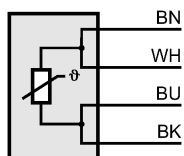
TS-200-KL /US

Датчики температуры

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

ВК чёрный
 BN коричневый
 ВU 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