

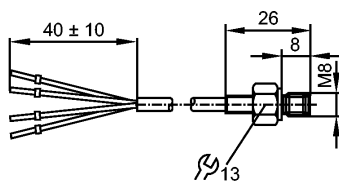


TS285A

TS-200KLM08..../3D/3G



Датчики температуры



CE

Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Датчик с резьбой (вворачиваемый) M8

Кабель

Сертификат АТЕХ

группа II, категория 3D/3G

Диапазон контроля: -20...115 °C / -4...239 °F, Диапазон измерения для не-АТЕХ применений: -20...150 °C / -4...302 °F

Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A, ток до 10 mA

Область применения

Применение

Контактный датчик для твердых тел

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]

< 6 DC

Класс защиты

III

Диапазон измерения / настройки

Диапазон контроля

-20...115 °C

-4...239 °F

Диапазон измерения для не-АТЕХ применений

-20...150 °C / -4...302 °F

Точность/ погрешность

Точность

± (0,15 K + 0,002 x |t|)

Время реакции

Динамика реакции

T05 / T09 [s]

8 / 20 *)

Условия эксплуатации

Степень защиты

IP 67

Испытания / одобрения

Маркировка прибора

Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X

Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc X

Механические данные

Материал

нерж. сталь V4A (1.4404)

Вес

[kg]

0,107



TS285A

TS-200KLM08..../3D/3G



Датчики температуры

электрическое подключение

Электрическое подсоединение

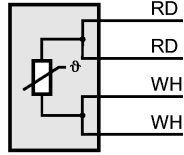
силиконовый кабель / 2 м; 4 x 0,34 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

RD красный

WH белый



Примечания

Примечания

*) для воды (70°C; 0,04 м/с)

Упаковочная величина [штука]

1