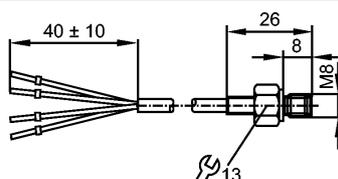


TS285A

TS-200KLKM08..../3D/3G

Датчики температуры



CE

Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки
Датчик с резьбой (вворачиваемый) M8
Кабель
Сертификат АTEX
группа II, категория 3D/3G
Диапазон контроля: -20...115 °C / -4...239 °F, Диапазон измерения для не-ATEX 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-ATEX 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
MTTF [лет]	22831

Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,107

TS285A

TS-200KMKM08..../3D/3G

Датчики температуры

электрическое подключение

Электрическое подсоединение

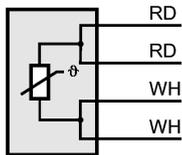
силиконовый кабель / 2 м; 4 x 0,34 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

RD красный

WH белый



Примечания

Примечания

*) для воды (70°C; 0,04 m/s)

Упаковочная величина

[штука]

1