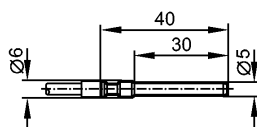


TS325A

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

Датчики температуры



CE

Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки
Ø 5 mm
Кабель
Сертификат АTEX
группа II, категория 3D/3G
Диапазон контроля: -20...80 °C / -4...176 °F, Диапазон измерения для не-ATEX применений: -20...180 °C / -4...356 °F
Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс B, ток до 10 mA

Область применения

Применение	Жидкие или газообразные среды
Миним.глубина установки [mm]	15

Электронные данные

Класс защиты	III
--------------	-----

Диапазон измерения / настройки

Диапазон контроля	-20...80 °C	-4...176 °F
Диапазон измерения для не-ATEX применений	-20...180 °C / -4...356 °F	

Точность/ погрешность

Точность	± (0,30 K + 0,005 x t)
----------	--------------------------

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s]	4 / 10 *)
--------------------------------	-----------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Маркировка прибора	Ex II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X
MTTF [лет]	19348

Механические данные

Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404)
Диаметр зонда [mm]	5 / 6
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,088

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	силиконовый кабель / 3 м
-----------------------------	--------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

TS325A

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

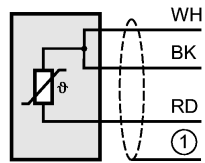
Датчики температуры

Цвета жил

WH белый

BK чёрный

RD красный



1 = Экран (гальванически не связан с корпусом)

Примечания

Примечания

*) по DIN EN 60751

Значения точности относятся к проточной воде.

Упаковочная величина

[штука]

1