

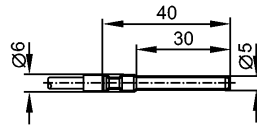


TS325A

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 $\pm (0,30 K + 0,005 \times |t|)$

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

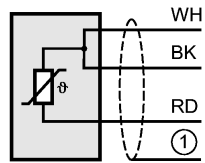
TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



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