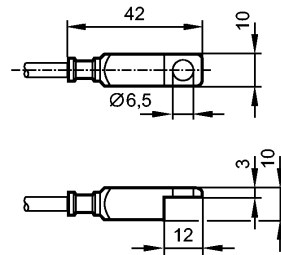


TS522A

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G

Датчики температуры



CE

Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки
Привинченный датчик 10 x 10 x 42 mm
Кабель
Сертификат ATEX
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

Область применения

Применение	Контактный датчик для твердых тел
------------	-----------------------------------

Электронные данные

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]	13 / 39
------------------	---------------	---------

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]	15221

Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,226

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	силиконовый кабель / 5 m
-----------------------------	--------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

TS522A

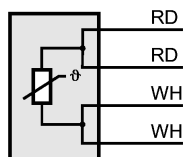
TS-500KEKD06...../5M/3D/3G

Датчики температуры

Цвета жил

RD красный

WH белый

**Примечания**

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — SU — TS522A — 23.11.2012