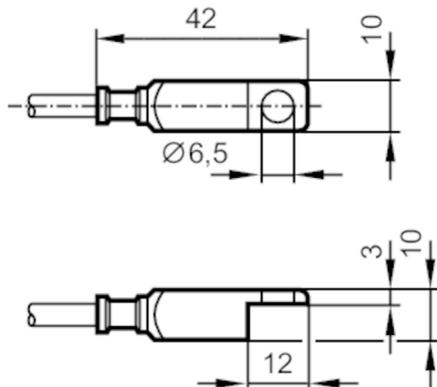


# TS522A



## Датчик температуры с кабелем с привинчиваемым датчиком

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



### Характеристики

Диапазон измерения	-20...115 °C	-4...239 °F
Подключение к процессу	привинчиваемый датчик 10 x 10 x 42 mm	

### Приложение

Измерительный элемент	1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс A)
Установка	Контактный датчик для твердых тел

### Электронные данные

Класс защиты	III
--------------	-----

### Диапазон измерения/настройки

Диапазон измерения	-20...115 °C	-4...239 °F
Примечание к диапазону измерения	Диапазон измерения для не-ATEX применений: -20...150 °C / -4...302 °F	

### Точность/ погрешность

Точность	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t )$
----------	-----	-----------------------------

### Время реакции

Динамика реакции срабатывания T05 / T09	[s]	13 / 39
---	-----	---------

### Условия эксплуатации

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

### Испытания / одобрения

Маркировка ATEX	$\text{Ex}$ II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	$\text{Ex}$ II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[годы]	19025,9

### Механические данные

Вес	[g]	232
Корпус		привинчиваемый датчик
Размеры	[mm]	10 x 10 x 42
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Подключение к процессу		привинчиваемый датчик 10 x 10 x 42 mm

# TS522A



Датчик температуры с кабелем с привинчиваемым датчиком

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

## Примечания

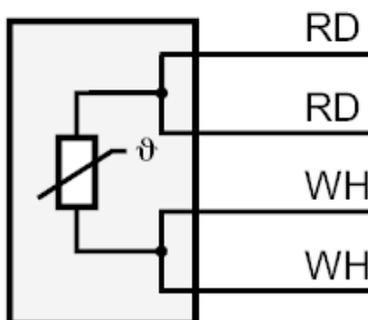
Упаковочная величина

1 шт.

## электрическое подключение

Кабель: 5 м, силикон

## Соединение



Цвета жил :

RD =

красный

WH =

белый