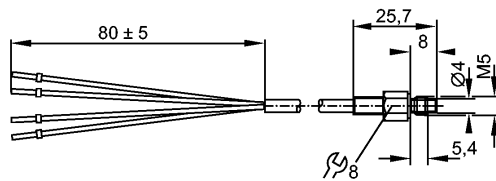


**TS4759**

TS-PT100-SCREW-IN M5/4M

**Датчики температуры**



**Характеристики**

Датчик температуры для подключения к системе оценки
Датчик с резьбой (вворачиваемый) M5
Кабель
Подключение к вторичному преобразователю TP / TR
Диапазон контроля: -30...180 °C / -22...356 °F
Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A

**Область применения**

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

**Электронные данные**

Подключение к вторичному преобразователю	TP / TR
Класс защиты	III

**Диапазон измерения / настройки**

Диапазон контроля	-30...180 °C	-22...356 °F
-------------------	--------------	--------------

**Точность/ погрешность**

Точность	± (0,15 K + 0,002 x  t )
----------	--------------------------

**Время реакции**

Динамика реакции T05 / T09 [s]	3 / 8 *)
--------------------------------	----------

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

MTTF [лет]	22831
------------	-------

**Механические данные**

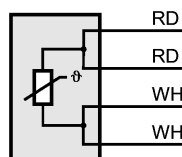
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,156

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	силиконовый кабель / 4 м
-----------------------------	--------------------------

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил  
RD красный  
WH белый



**Примечания**

Примечания	*) по DIN EN 60751
Упаковочная величина [штука]	1