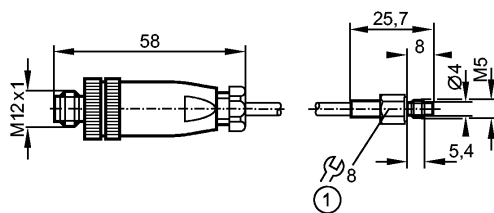


TS0759

TS-PT100-SCREW-IN M5

Датчики температуры



1: Момент затяжки 1,5 Нм

Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки
Датчик с резьбой (вворачиваемый) M5
Кабель с разъёмом
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	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------	-----------------------------------

Время реакции

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

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

MTTF [лет]	22831
------------	-------

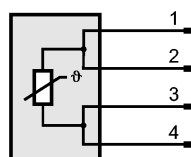
Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,395

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	силиконовый кабель / 10 м; с разъёмом M12
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

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



TS0759

TS-PT100-SCREW-IN M5

Датчики температуры

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
TS0759 — 22.01.2010