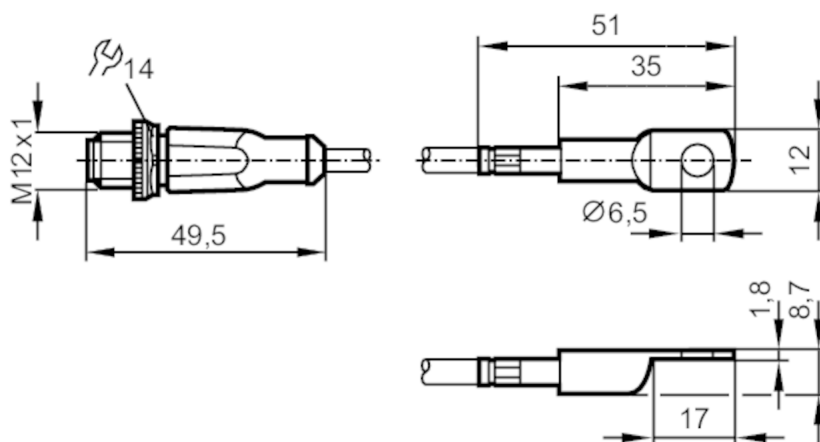




Температурен кабелен сензор с болтово присъединение

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	-40...90 °C	-40...194 °F
Процес на свързване	сензор с болтов монтаж 12 x 8,7 x 51 mm	

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Измервателен елемент	1 x Pt 100; (съгл. DIN EN 60751, клас A)
Инсталация	Контактен сензор за твърди тела

Електрически показатели

Рейтинг на изолацията [V]	2500; (изолация между корпуса на сензора и вътрешната)
Клас на защита	III

Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване	-40...90 °C	-40...194 °F
---------------------	-------------	--------------

Прецизност / отклонения

Прецизност [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------------	-----------------------------------

Време за реакция

Динамична характеристика T05 / T09 [s]	9 / 15; (стойности за плоска алуминиева повърхност (анодирана), използвайки проводяща топлинна паста; референтни стойности за преместване на водата: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
--	---

Условия на работа

Защита	IP 67
--------	-------

Тестове / одобрения

MTTF [Години]	11415,5
---------------	---------

Механични данни

Тегло [g]	88,5
Корпус	сензор с болтов монтаж
Размери [mm]	12 x 8,7 x 51
Материал	неръждаема стомана (1.4303 / 305/308); мед с никелово покритие
Процес на свързване	сензор с болтов монтаж 12 x 8,7 x 51 mm

TS2229



Температурен кабелен сензор с болтово присъединение

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

