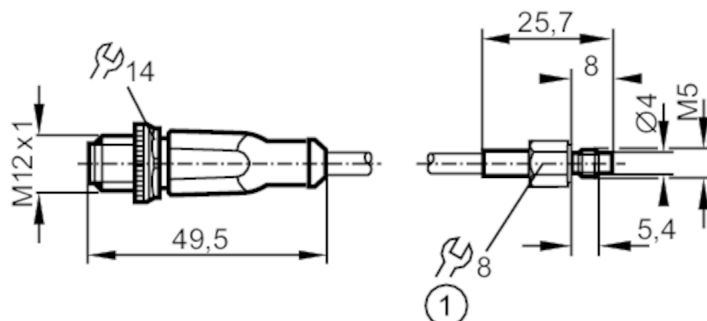


## Температурен кабелен сензор с винтово присъединение

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR



### Характеристики на продукта

|                     |                                |              |
|---------------------|--------------------------------|--------------|
| Обхват на измерване | -40...90 °C                    | -40...194 °F |
| Процес на свързване | резбова връзка M5 външна резба |              |

### 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

|                |     |
|----------------|-----|
| 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<br>T05 / T09 | [s] | 3 / 8; (съгласно DIN EN 60751) |
|---------------------------------------|-----|--------------------------------|

### Условия на работа

|        |       |
|--------|-------|
| Защита | IP 67 |
|--------|-------|

### Тестове / одобрения

|                         |                   |                                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Удароустойчивост        | DIN EN 60068-2-27 | 50 Земно притегляне (11 ms)        |
| Устойчивост на вибрации | DIN EN 60068-2-6  | 10 Земно притегляне (10...2000 Hz) |
| MTTF                    | [Години]          | 11415,5                            |

### Механични данни

|                      |                                    |             |
|----------------------|------------------------------------|-------------|
| Тегло                | [g]                                | 80,95       |
| Корпус               | сензор с винтов монтаж             |             |
| Размери              | [mm]                               | M5 / L = 26 |
| Означение на резбата | M5                                 |             |
| Материал             | неръждаема стомана (1.4404 / 316L) |             |
| Усилие на затягане   | [Nm]                               | 1,5         |
| Процес на свързване  | резбова връзка M5 външна резба     |             |

# TS2789



## Температурен кабелен сензор с винтово присъединение

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR

### Забележки

Единица на опаковката

1 брой

### Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR

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



### Връзка

