

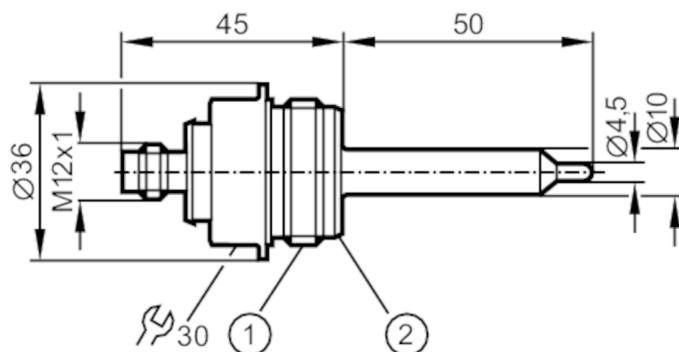
## Температурен сензор с технологична връзка

TM-050KCED10- /US/ /V

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: TM4511 + E33403

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 резба Aseptoflex  
2 Aseptoflex уплътняващ ръб



EHEDG Certified

## Характеристики на продукта

|                          |                      |              |
|--------------------------|----------------------|--------------|
| Обхват на измерване      | -40...150 °C         | -40...302 °F |
| Процес на свързване      | G 1 Aseptoflex Vario |              |
| Монтажна дължина EL [mm] | 63,8                 |              |

## Приложение

|                                    |                                           |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Система                            | контакти със златно покритие              |  |
| Измервателен елемент               | 1 x Pt 1000; (съгл. DIN EN 60751, клас A) |  |
| Приложение                         | хигиенни системи                          |  |
| Среда                              | течности и газове                         |  |
| Номинално налягане [bar]           | 50                                        |  |
| Минимална дълбочина на монтаж [mm] | 15                                        |  |

## Електрически показатели

|                |     |
|----------------|-----|
| Клас на защита | III |
|----------------|-----|

## Обхват на измерване / настройка

|                      |              |              |
|----------------------|--------------|--------------|
| Дължина на сондата L | [mm]         | 50           |
| Обхват на измерване  | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Прецизност / отклонения

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Прецизност [K] | ± (0,15 K + 0,002 x t ) |
|----------------|-------------------------|

## Време за реакция

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Динамична характеристика T05 / T09 [s] | 5 / 14; (съгласно DIN EN 60751) |
|----------------------------------------|---------------------------------|

## Условия на работа

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Околна температура [°C] | -25...80      |
| Защита                  | IP 68; IP 69K |



## Температурен сензор с технологична връзка

TM-050KCED10- /US/ /V

### Механични данни

|                                                      |      |                                    |
|------------------------------------------------------|------|------------------------------------|
| Тегло                                                | [g]  | 229                                |
| Материал                                             |      | неръждаема стомана (1.4404 / 316L) |
| Материали (мокри части)                              |      | неръждаема стомана (1.4404 / 316L) |
| Процес на свързване                                  |      | G 1 Aseptoflex Vario               |
| Повърхностни характеристики Ra / Rz на мокрите части |      | Ra: < 0,6                          |
| Диаметър на сонда                                    | [mm] | 10                                 |
| Монтажна дължина EL                                  | [mm] | 63,8                               |

### Забележки

|                       |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Забележки             | Стойностите за точност са валидни за течаща вода.<br>Разрешението 3-A е валидно само ако адаптерите с разрешение 3-A се използват за инсталация.<br>cULus - Необходим източник клас 2 |
| Единица на опаковката | 1 брой                                                                                                                                                                                |

### Електрическо свързване

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



### Връзка

