

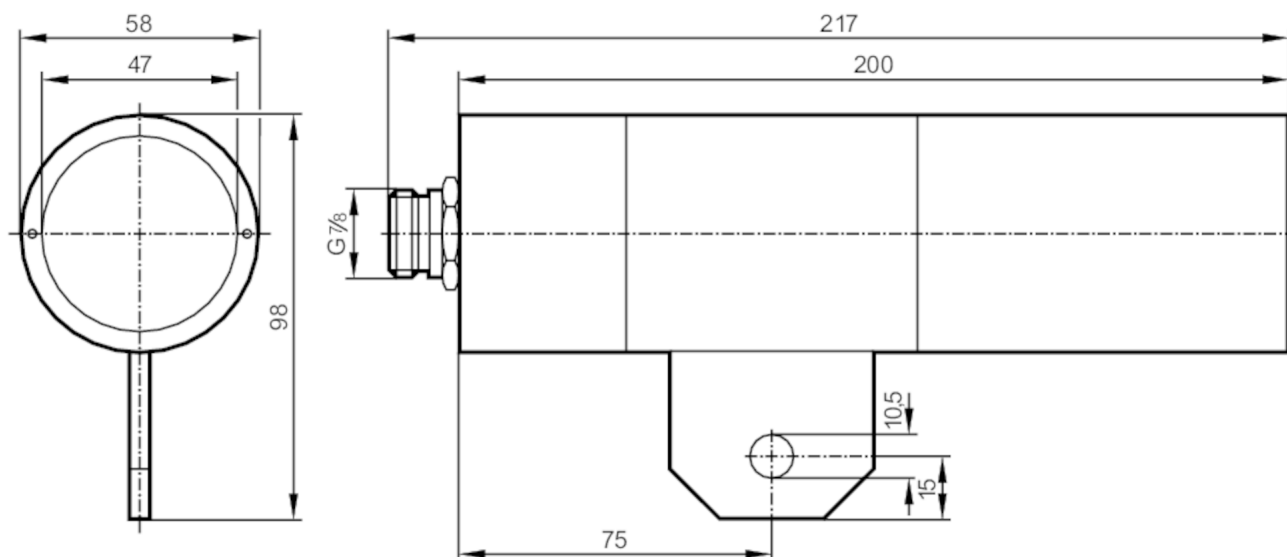
## Инфрачервен температурен сензор

OWL-7506-AB0A

## Спрени изделия

Алтернативни артикули: TW7001 + E35065

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



## Характеристики на продукта

|        |             |
|--------|-------------|
| Корпус | цилиндричен |
|--------|-------------|

## Електрически показатели

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Работно напрежение [V]               | 20...250 AC/DC |
| Защита срещу обръщане на полярността | не             |

## Изходи

|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]            | 10,5                   |
| Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V] | 10,5                   |
| Минимален работен ток [mA]                                    | 15                     |
| Макс. ток на утечка [mA]                                      | 7                      |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]        | 200; (250 (...50 °C))  |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]        | 50                     |
| Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]         | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Честота на превключване AC [Hz]                               | 20                     |



## Инфрачервен температурен сензор

OWL-7506-ABOA

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Честота на превключване [Hz] | 25 |
| DC                           |    |
| Устойчив на късо съединение  | не |
| Защита от претоварване       | не |

## Обхват на следене

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Хистерезис на диапазона на засичане [%] | 1...15 |
|-----------------------------------------|--------|

## Условия на работа

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Околна температура [°C] | -20...60 |
| Защита                  | IP 65    |

## Тестове / одобрения

|     |              |        |
|-----|--------------|--------|
| EMC | EN 60947-5-2 |        |
|     | EN 55011     | клас B |

## Механични данни

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Корпус             | цилиндричен                        |
| Размери [mm]       | Ø 58 / L = 200                     |
| Материал           | корпус: месинг с бронзово покритие |
| Материал на лещата | стъкло                             |

## Дисплеи / работни елементи

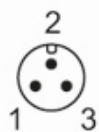
|         |                        |                     |
|---------|------------------------|---------------------|
| Дисплей | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт |
|---------|------------------------|---------------------|

## Забележки

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Забележки             | Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула! |
| Указания              | Спрени изделия                                                                   |
| Единица на опаковката | 1 брой                                                                           |

## Електрическо свързване

Конектор: 1 x 7/8"





## Инфрачервен температурен сензор

OWL-7506-AB0A

### Връзка



Забележка: : миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1  $\leq$  2 А бързодействащ