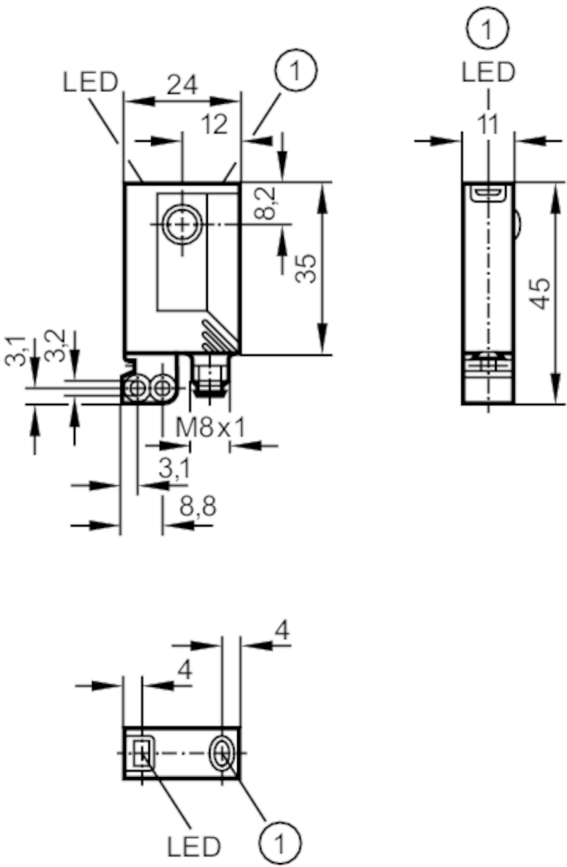




Лазерен сензор с приемник и предавател -  
приемник

OJELFPKG/FO/AS



1 бутон



| Характеристики на продукта           |  |                  |
|--------------------------------------|--|------------------|
| Тип на светлината                    |  | червена светлина |
| Защита на лазера клас                |  | 1                |
| Корпус                               |  | правоъгълен      |
| Приложение                           |  |                  |
| Функционален принцип                 |  | Барьерен сензор  |
| Електрически показатели              |  |                  |
| Работно напрежение [V]               |  | 10...30 DC       |
| Консумация на ток [mA]               |  | < 12             |
| Клас на защита                       |  | III              |
| Защита срещу обръщане на полярността |  | да               |
| Тип на светлината                    |  | червена светлина |
| Дължина на вълната [nm]              |  | 650              |
| Тип. живот [h]                       |  | 50000            |
| Изходи                               |  |                  |
| Електрическо изпълнение              |  | PNP              |



## Лазерен сензор с приемник и предавател - приемник

OJELFPKG/FO/AS

|                                                        |  |                                             |
|--------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|
| Изходна функция                                        |  | режим на светло / на тъмно; (програмируеми) |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     |  | 2,5                                         |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] |  | 200                                         |
| Честота на превключване DC [Hz]                        |  | 1200                                        |
| Защита срещу късо съединение                           |  | да                                          |
| Вид защита от късо съединение                          |  | импулсна                                    |
| Защита от претоварване                                 |  | да                                          |

### Обхват на следене

|                                             |  |          |
|---------------------------------------------|--|----------|
| Предавател / приемник                       |  | приемник |
| Обхват [m]                                  |  | < 15     |
| Възможност за регулиране на обхвата         |  | да       |
| Диаметър на най-малкия откриваем обект [mm] |  | 2        |

### Условия на работа

|                         |  |          |
|-------------------------|--|----------|
| Околна температура [°C] |  | -10...60 |
| Защита                  |  | IP 67    |

### Тестове / одобрения

|                             |               |                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                         | EN 60947-5-2  |                                                                                                           |
| Защита на лазера клас       |               | 1                                                                                                         |
| Бележки за лазерната защита | Внимание:     | Лазерна светлина                                                                                          |
|                             | лазерен клас: | 1                                                                                                         |
|                             |               | EN / IEC60825-1:2007                                                                                      |
|                             |               | EN / IEC60825-1:2014                                                                                      |
|                             |               | Съответства на 21 CFR 1040, с изключение на отклоненията съгласно Заявление за лазери № 50 от юни 2007 г. |
| MTTF [Години]               |               | 968                                                                                                       |

### Механични данни

|                      |  |                                                                          |
|----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|
| Тегло [g]            |  | 27,1                                                                     |
| Корпус               |  | правоъгълен                                                              |
| Размери [mm]         |  | 35 x 24 x 11                                                             |
| Материал             |  | корпус: ABS; фиксиране: цинкова отливка; LED прозорец: SEPS; бутон: SEPS |
| Материал на лещата   |  | стъкло                                                                   |
| Настройка на обектив |  | предния обектив                                                          |

### Дисплеи / работни елементи

|                       |                        |                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Дисплей               | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт   |
|                       | Работа                 | 1 x Светодиод, зелен  |
|                       | функция                | 1 x Светодиод, червен |
| Електронно заключване |                        | да                    |

**Лазерен сензор с приемник и предавател -  
приемник**

OJELFPKG/FO/AS

**Акcesoари**

Доставени артикули

Основна скоба: 1, E20964

винтове: 2 x M3 x 16

пружинни шайби: 2

Гайки: 2

**Забележки**

Забележки

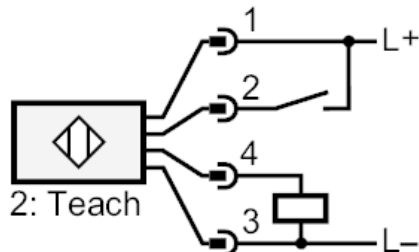
cULus - Необходим източник клас 2

Единица на опаковката

1 брой

**Електрическо свързване**

Конектор: 1 x M8; кодиране: A

**Връзка**

2

Teach



Лазерен сензор с приемник и предавател -  
приемник

OJELFPKG/FO/AS

диаграми и графики

графика на печалба

