

## Защитна светлинна завеса

OYA1060-30-2-12-P-1

За 8-пиновите конектори цветовете не са стандартизирани.

Моля, имайте предвид окабеляването на сензора и конекторите (вижте техническите характеристики).



|   |                                              |
|---|----------------------------------------------|
| T | предавател                                   |
| R | приемник                                     |
| 1 | Светодиод трицветен червен / зелен / оранжев |
| 2 | Светодиод жълт                               |
| 3 | Светодиод 2-цветна червен / зелен            |



## Характеристики на продукта

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Тип на светлината       | Инфрачервена светлина |
| Електрическо изпълнение | PNP                   |
| Защита                  | IP 65; IP 67          |

## Приложение

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Защитна функция | Ограничаване на достъпа - защита на ръката |
|-----------------|--------------------------------------------|



## Защитна светлинна завеса

OYA1060-30-2-12-P-1

| Електрически показатели                     |                                                                         |                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Толеранс на напрежението при работа         | [%]                                                                     | 20                    |
| Работно напрежение                          | [V]                                                                     | 24 DC                 |
| Клас на защита                              |                                                                         | III                   |
| Защита срещу обръщане на полярността        |                                                                         | да                    |
| Отложено включване                          | [s]                                                                     | < 2                   |
| Тип на светлината                           |                                                                         | Инфрочервена светлина |
| Дължина на вълната                          | [nm]                                                                    | 950                   |
| Приемник                                    |                                                                         |                       |
| Консумация на ток                           | [mA]                                                                    | 83                    |
| Предавател                                  |                                                                         |                       |
| Консумация на ток                           | [mA]                                                                    | 42                    |
| Изходи                                      |                                                                         |                       |
| Електрическо изпълнение                     |                                                                         | PNP                   |
| Брой изходи OSSD                            |                                                                         | 2                     |
| Макс. токово натоварване на изход OSSD      | [mA]                                                                    | 400; (24 V)           |
| Защита срещу късо съединение                |                                                                         | да                    |
| Обхват на следене                           |                                                                         |                       |
| Височина на защитената зона                 | [mm]                                                                    | 1060                  |
| Резолуция (капацитет за откриване d)        | [mm]                                                                    | 30                    |
| Ширина на защитната зона (слаба осветеност) | [m]                                                                     | 0...4                 |
| Ширина на защитната зона                    | [m]                                                                     | 3...12                |
| Време за реакция                            |                                                                         |                       |
| Време за реакция                            | [ms]                                                                    | 14,5                  |
| Условия на работа                           |                                                                         |                       |
| Приложения                                  | Клас C съгл. EN 60654-1 - приложение, устойчиво на атмосферните влияния |                       |
| Околна температура                          | [°C]                                                                    | -10...55              |
| Температура на съхранение                   | [°C]                                                                    | -20...70              |
| Макс. относителна влажност на въздуха       | [%]                                                                     | 95                    |
| Защита                                      |                                                                         | IP 65; IP 67          |
| Тестове / одобрения                         |                                                                         |                       |
| EMC                                         | IEC 61496-1                                                             |                       |
| Удароустойчивост                            | IEC 61496-1                                                             |                       |
| Устойчивост на вибрации                     | IEC 61496-1                                                             |                       |
| Класификация за безопасност                 |                                                                         |                       |
| ESPE (IEC 61496-1)                          |                                                                         | 2                     |
| Съответства на изискванията                 | ISO 13849-1: 2015 категория 2, PL c<br>IEC 62061 SIL 1                  |                       |



Защитна светлинна завеса

OYA1060-30-2-12-P-1

|                      |       |         |
|----------------------|-------|---------|
| Време за употреба ТМ | [h]   | 175200  |
| PFH                  | [1/h] | 5,8E-08 |

|                 |      |                                   |
|-----------------|------|-----------------------------------|
| Механични данни |      |                                   |
| Тегло           | [g]  | 3760                              |
| Размери         | [mm] | 1113 x 28 x 30                    |
| Материал        |      | корпус: алуминий; предна леща: PC |
| Дължина L       | [mm] | 1113                              |

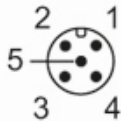
|                            |            |               |
|----------------------------|------------|---------------|
| Дисплеи / работни елементи |            |               |
| Дисплей                    | предавател | 1 x Светодиод |
|                            | приемник   | 2 x Светодиод |

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Акcesoари          |  |                    |
| Доставени артикули |  | Монтажна скоба: 4  |
|                    |  | Монтажни шпонки: 4 |
|                    |  | Гайки              |

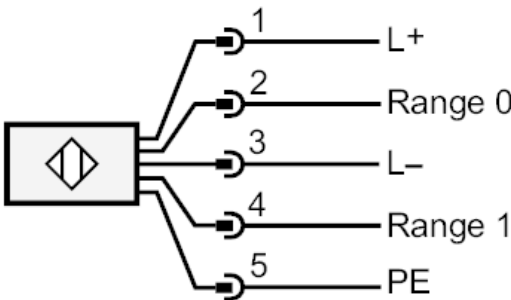
|                       |  |        |
|-----------------------|--|--------|
| Забележки             |  |        |
| Единица на опаковката |  | 1 брой |

Електрическо свързване - предавател

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



## Защитна светлинна завеса

OYA1060-30-2-12-P-1

### Електрическо свързване - приемник

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Максимална дължина на кабела: 100 m; за напречно сечение на проводника 0.34 mm<sup>2</sup>



### Връзка

