



## Biztonsági fényfüggöny

OYA1510-30-4-20-P-1

8-pólusú dugaljak esetében a színek nem szabványosítottak.  
Kérjük, vegye figyelembe az érzékelő és az aljzatok érkiosztását (lásd adatlap).



- T adó  
R vevő  
1 LED 3-színű piros / zöld / narancs  
2 LED 2-színű sárga / kék  
3 LED 2-színű piros/zöld



## Termékjellemzők

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Fény típusa        | infravörös   |
| Elektromos kivitel | PNP          |
| Védettség          | IP 65; IP 67 |

## Felhasználási terület

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Védelmi funkció | hozzáférés-védelem (kézvédelem) |
|-----------------|---------------------------------|



## Biztonsági fényfüggöny

OYA1510-30-4-20-P-1

| Elektromos adatok                                    |                                                        |              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| Üzemi feszültség toleranciája                        | [%]                                                    | 20           |
| Üzemi feszültség                                     | [V]                                                    | 24 DC        |
| Védelmi osztály                                      |                                                        | III          |
| Polaritáscsere védelem                               |                                                        | igen         |
| Bekapcsolási késleltetési idő                        | [s]                                                    | < 2          |
| Fény típusa                                          |                                                        | infravörös   |
| Hullámhossz                                          | [nm]                                                   | 950          |
| Vevő                                                 |                                                        |              |
| Áramfelvétel                                         | [mA]                                                   | 83           |
| Adó                                                  |                                                        |              |
| Áramfelvétel                                         | [mA]                                                   | 42           |
| Kimenetek                                            |                                                        |              |
| Elektromos kivitel                                   |                                                        | PNP          |
| OSSD kimenetek száma                                 |                                                        | 2            |
| Maximális terhelő áram                               | [mA]                                                   | 400; (24 V)  |
| OSSD kimenetenként                                   |                                                        |              |
| Rövidzárlat-védelem                                  |                                                        | igen         |
| Érzékelési tartomány                                 |                                                        |              |
| Védelmi terület magassága                            | [mm]                                                   | 1510         |
| Felbontás (érzékelési képesség d)                    | [mm]                                                   | 30           |
| Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás) | [m]                                                    | 0...10       |
| Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás)     | [m]                                                    | 3...20       |
| Reakcióidők                                          |                                                        |              |
| Válaszidő                                            | [ms]                                                   | 11           |
| Környezeti körülmények                               |                                                        |              |
| Alkalmazás                                           | EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz |              |
| Környezeti hőmérséklet                               | [°C]                                                   | -10...55     |
| Max. megengedett relatív páratartalom                | [%]                                                    | 95           |
| Védettség                                            |                                                        | IP 65; IP 67 |
| Tesztek / engedélyek                                 |                                                        |              |
| EMC                                                  | IEC 61496-1                                            |              |
| Ütésállóság                                          | IEC 61496-1                                            |              |
| Rezgésállóság                                        | IEC 61496-1                                            |              |
| Biztonsági besorolás                                 |                                                        |              |
| ESPE típus (IEC 61496-1)                             |                                                        | 4            |
| Megfelel a követelményeknek                          | ISO 13849-1: 2015 kategória 4, PL e                    |              |
|                                                      | IEC 61508 SIL 3                                        |              |
|                                                      | IEC 62061 SIL 3                                        |              |
| Élettartam TM (Mission Time)                         | [h]                                                    | 175200       |
| PFH                                                  | [1/h]                                                  | 2,0E-08      |



## Biztonsági fényfüggöny

OYA1510-30-4-20-P-1

| Mechanikai adatok |      |                              |
|-------------------|------|------------------------------|
| Súly              | [g]  | 6150                         |
| Méret             | [mm] | 1563 x 28 x 30               |
| Anyagok           |      | ház: alumínium; védőüveg: PC |
| Hossz L           | [mm] | 1563                         |

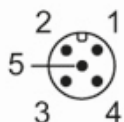
| Kijelzők / kezelési egységek |  |              |
|------------------------------|--|--------------|
| Kijelző                      |  | LED, sárga   |
|                              |  | LED, zöld    |
|                              |  | LED, piros   |
|                              |  | LED, kék     |
|                              |  | LED, narancs |

| Tartozékok         |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
| Szállított tételek |  | rögzítőkonzol: 6 |
|                    |  | horonyanya: 6    |
|                    |  | Anyák            |

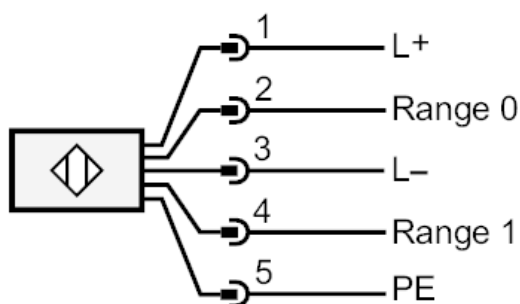
| Megjegyzések       |  |      |
|--------------------|--|------|
| Csomagolási egység |  | 1 db |

## Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



## Csatlakozás



## Biztonsági fényfüggöny

OYA1510-30-4-20-P-1

### Elektromos csatlakozás - vevő

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 100 m; 0,34 mm<sup>2</sup> érkeresztmetszetnél



### Csatlakozás

