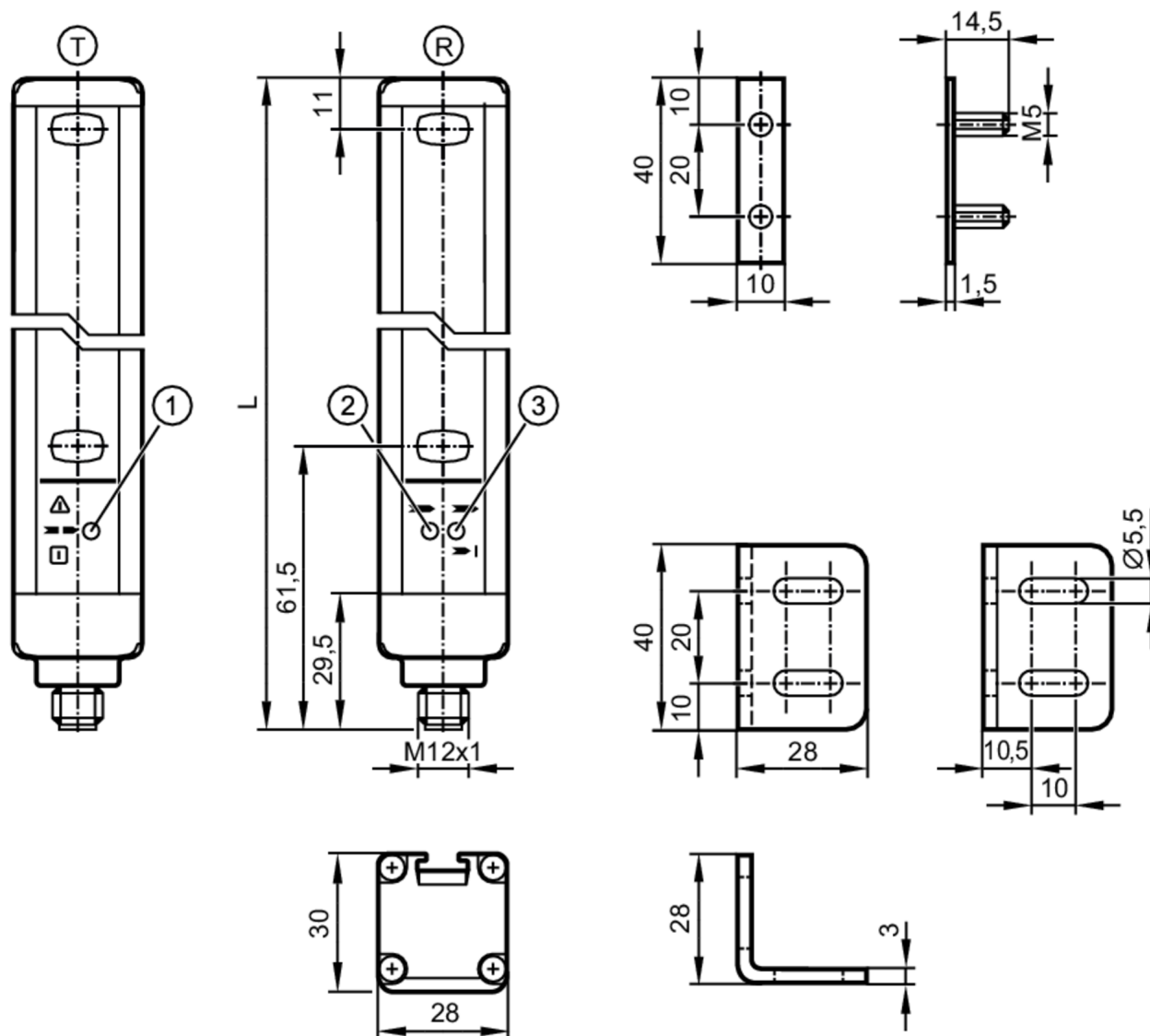


## Biztonsági fényfüggöny

OYA1210-50-4-12-P-1

8-pólusú dugaljakkal 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 sárga                          |
| 3 | LED 2-színű piros/zöld             |



## Termékjellemzők

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

## Felhasználási terület

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Védelmi funkció | hozzáférés-védelem (test és testrész védelem) |
|-----------------|-----------------------------------------------|



## Biztonsági fényfüggöny

OYA1210-50-4-12-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)  |
| Rövidzárlat-védelem                                  |                                                        | igen         |
| Érzékelési tartomány                                 |                                                        |              |
| Védelmi terület magassága                            | [mm]                                                   | 1210         |
| Felbontás (érzékelési képesség d)                    | [mm]                                                   | 50           |
| Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás) | [m]                                                    | 0...4        |
| Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás)     | [m]                                                    | 3...12       |
| Reakcióidők                                          |                                                        |              |
| Válaszidő                                            | [ms]                                                   | 9            |
| Környezeti körülmények                               |                                                        |              |
| Alkalmazás                                           | EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz |              |
| Környezeti hőmérséklet                               | [°C]                                                   | -10...55     |
| Tárolási hőmérséklet                                 | [°C]                                                   | -20...70     |
| 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       |



## Biztonsági fényfüggöny

OYA1210-50-4-12-P-1

|     |       |         |
|-----|-------|---------|
| PFH | [1/h] | 1,1E-08 |
|-----|-------|---------|

## Mechanikai adatok

|         |      |                              |
|---------|------|------------------------------|
| Súly    | [g]  | 4165                         |
| Méreték | [mm] | 1263 x 28 x 30               |
| Anyagok |      | ház: alumínium; védőüveg: PC |
| Hossz L | [mm] | 1263                         |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |      |         |
|---------|------|---------|
| Kijelző | adó  | 1 x LED |
|         | vevő | 2 x LED |

## Tartozékok

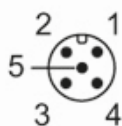
|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Szállított tételek | rögzítőkonzol: 6 |
|                    | horonyanya: 6    |
|                    | Anyák            |

## Megjegyzések

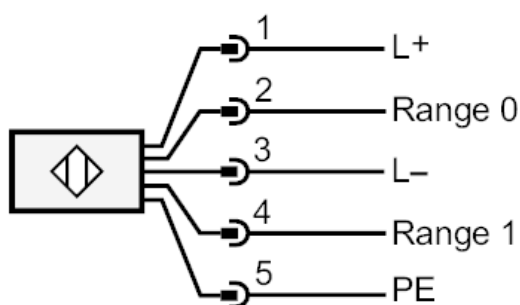
|                    |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |
|--------------------|------|

## Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



## Csatlakozás

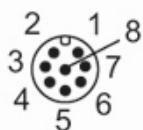


## Biztonsági fényfüggöny

OYA1210-50-4-12-P-1

### Elektromos csatlakozás - vevő

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



### Csatlakozás

