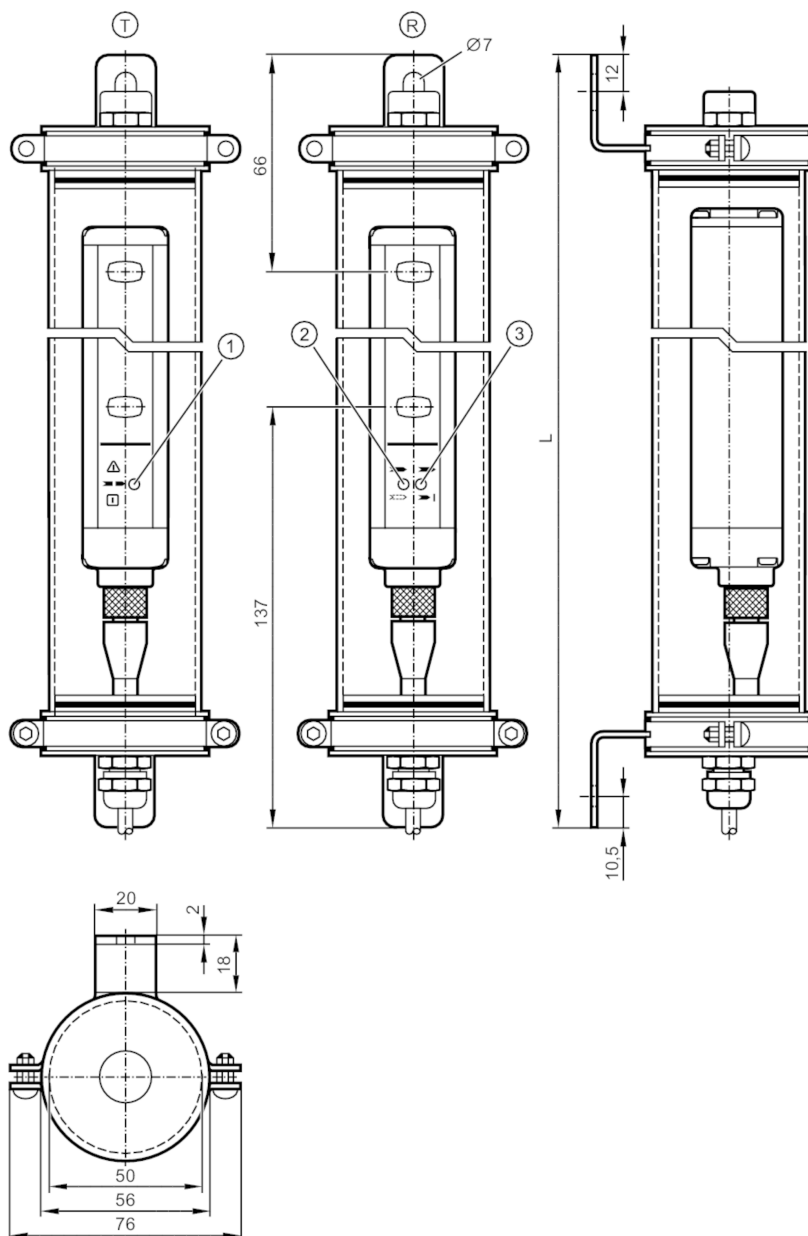


## Biztonsági fényfüggöny

OYA1810-30-4-15-P-1-A



- 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; IP 69K; (védőcsővel: IP 69K) |

## Felhasználási terület

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



## Biztonsági fényfüggöny

OYA1810-30-4-15-P-1-A

| 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                                         |
| Fűtés áramfelvétel                                   | [mA]        | 417                                        |
| Adó                                                  |             |                                            |
| Áramfelvétel                                         | [mA]        | 42                                         |
| Fűtés áramfelvétel                                   | [mA]        | 417                                        |
| 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]        | 1810                                       |
| Felbontás (érzékelési képesség d)                    | [mm]        | 30                                         |
| Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás) | [m]         | 0...7                                      |
| Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás)     | [m]         | 3...15                                     |
| Reakcióidők                                          |             |                                            |
| Válaszidő                                            | [ms]        | 11                                         |
| Környezeti körülmények                               |             |                                            |
| Környezeti hőmérséklet                               | [°C]        | -20...55                                   |
| Max. megengedett relatív páratartalom                | [%]         | 95                                         |
| Védettség                                            |             | IP 65; IP 67; IP 69K; (védőcsővel: IP 69K) |
| 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

OYA1810-30-4-15-P-1-A

|     |       |         |
|-----|-------|---------|
| PFH | [1/h] | 2,0E-08 |
|-----|-------|---------|

## Mechanikai adatok

|         |                                                                                                       |                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Súly    | [g]                                                                                                   | 9800           |
| Méreték | [mm]                                                                                                  | 1987 x 76 x 74 |
| Anyagok | védőcső: PMMA átlátszó; zárósapka: POM; bilincs: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); Tömítés: szilikon |                |
| Hossz L | [mm]                                                                                                  | 1987           |

## Kijelzők / kezelési egységek

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

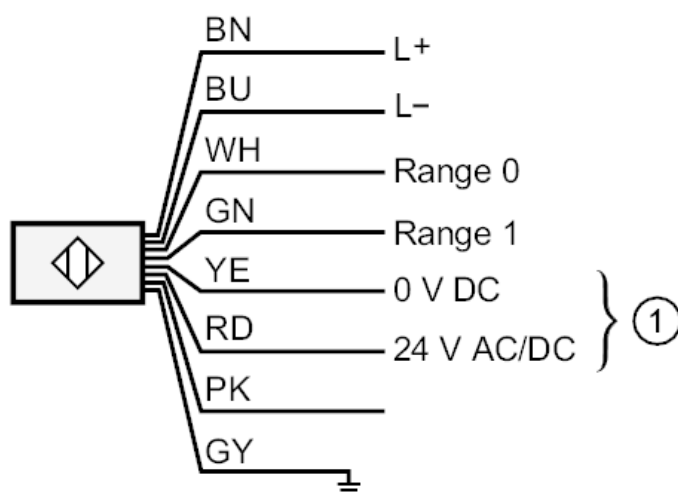
## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás - adó

Kábel: 15 m, PVC; 8 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



|      |              |
|------|--------------|
| 1:   | fűtés        |
| PK:  | nem használt |
|      | Érszínek :   |
| BN = | barna        |
| BU = | kék          |
| GN = | zöld         |
| GY = | szürke       |
| PK = | rózsaszín    |
| RD = | piros        |
| WH = | fehér        |
| YE = | sárga        |

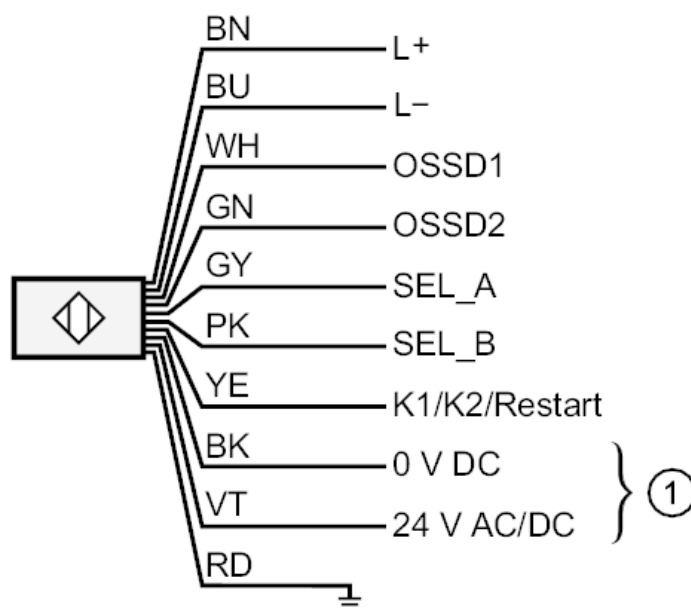
## Biztonsági fényfüggöny

OYA1810-30-4-15-P-1-A

### Elektromos csatlakozás - vevő

Kábel: 15 m, PVC; Maximális kábelhossz: 100 m; 10 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Csatlakozás



|      |            |
|------|------------|
| 1:   | fűtés      |
|      | Érszínek : |
| BK = | fekete     |
| BN = | barna      |
| BU = | kék        |
| GN = | zöld       |
| GY = | szürke     |
| PK = | rózsaszín  |
| RD = | piros      |
| VT = | lila       |
| WH = | fehér      |
| YE = | sárga      |