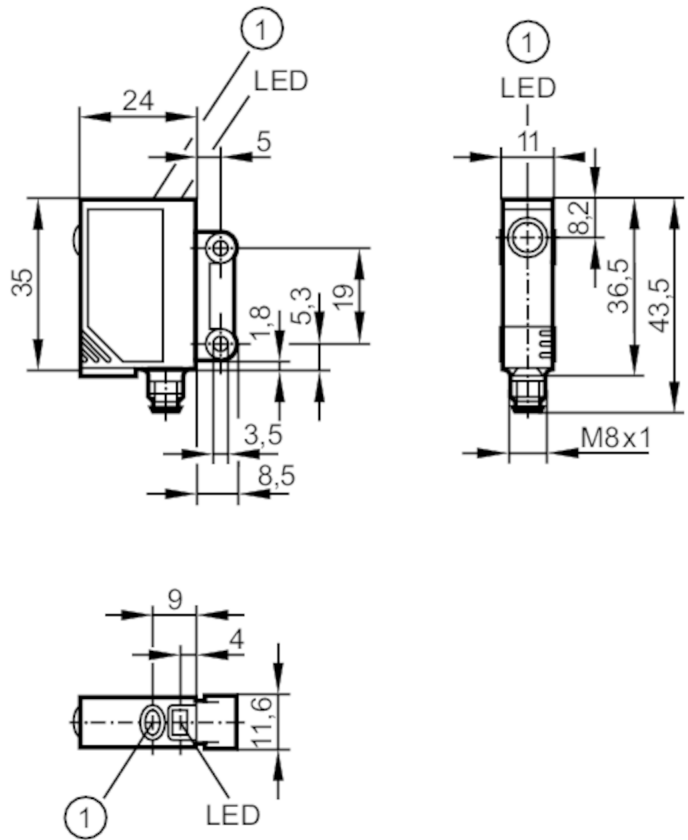




Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

OJELFPKG/SO/AS



1 billentyű



Termékjellemzők

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Fény típusa          | vörös fény            |
| Lézervédelmi osztály | 1                     |
| Ház                  | téglatest kialakítású |

Felhasználási terület

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Működési elv | adó-vevős érzékelő |
|--------------|--------------------|

Elektromos adatok

|                        |      |            |
|------------------------|------|------------|
| Üzemi feszültség       | [V]  | 10...30 DC |
| Áramfelvétel           | [mA] | < 12       |
| Védelmi osztály        |      | III        |
| Polaritáscsere védelem |      | igen       |
| Fény típusa            |      | vörös fény |
| Hullámhossz            | [nm] | 650        |
| Tip. élettartam        | [h]  | 50000      |

Kimenetek

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                        | PNP                                         |
| Kimeneti funkció                          | világos-/sötétre kapcsolás; (programozható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC | [V]<br>2,5                                  |



## Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

OJELFPKG/SO/AS

|                                                |      |           |
|------------------------------------------------|------|-----------|
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 200       |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 1200      |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |      | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                            |      | igen      |

### Érzékelési tartomány

|                                      |      |      |
|--------------------------------------|------|------|
| Adó / vevő                           |      | vevő |
| Hatótávolság                         | [m]  | < 1  |
| Beállítható tartomány                |      | igen |
| Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője | [mm] | 0,8  |

### Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -10...60 |
| Védettség              |      | IP 67    |

### Tesztek / engedélyek

|                              |               |                                                                                                      |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                          | EN 60947-5-2  |                                                                                                      |
| Lézervédelmi osztály         |               | 1                                                                                                    |
| Megjegyzés a lézervédelemhez | Figyelem:     | lézertény                                                                                            |
|                              | lézerosztály: | 1                                                                                                    |
|                              |               | EN / IEC60825-1:2007                                                                                 |
|                              |               | EN / IEC60825-1:2014                                                                                 |
|                              |               | megfelel a 21 CFR 1040 részével, kivéve a 2007 júniusban kiadott 50.-ik lézer nyilatkozat eltéréseit |
| MTTF                         | [év]          | 952                                                                                                  |

### Mechanikai adatok

|                       |      |                                            |
|-----------------------|------|--------------------------------------------|
| Súly                  | [g]  | 27,25                                      |
| Ház                   |      | téglatest kialakítású                      |
| Méret                 | [mm] | 35 x 11 x 24                               |
| Anyagok               |      | ház: ABS; LED ablak: SEPS; billentyű: SEPS |
| Optika anyaga         |      | üveg                                       |
| Optika elhelyezkedése |      | oldalsó optika                             |

### Kijelzők / kezelési egységek

|                      |                    |                |
|----------------------|--------------------|----------------|
| Kijelző              | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|                      | üzem / működés     | 1 x LED, zöld  |
|                      | működés            | 1 x LED, piros |
| Elektronikus lezárás |                    | igen           |

### Tartozékok

|                    |                  |   |
|--------------------|------------------|---|
| Szállított tételek | rögzítőcsavarok: | 2 |
|                    | rugós alátétek:  | 2 |
|                    | Anyák:           | 2 |

### Megjegyzések

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Megjegyzések       | üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint |
| Csomagolási egység | 1 db                                                     |

## Adó-vevős lézeres érzékelő, vevő egység

OJELFPKG/SO/AS

### Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



### Csatlakozás



2

Teach