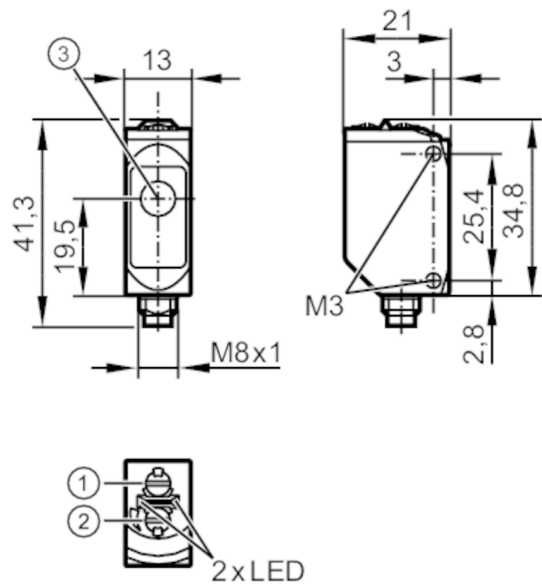




Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: kimeneti funkció kapcsoló  
2: potenciométer érzékenység  
3: Fénybeesési szög



Termékjellemzők

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Fény típusa | vörös fény            |
| Ház         | téglatest kialakítású |

Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

|                        |      |             |
|------------------------|------|-------------|
| Üzemi feszültség       | [V]  | 10...30 DC  |
| Áramfelvétel           | [mA] | 7; ((24 V)) |
| Védelmi osztály        |      | III         |
| Polaritáscsere védelem |      | igen        |
| Fény típusa            |      | vörös fény  |
| Hullámhossz            | [nm] | 633         |

Kimenetek

|                                                |      |                                           |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                                       |
| Kimeneti funkció                               |      | világos-/sötétre kapcsolás; (választható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 2,5                                       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100                                       |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 1000                                      |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen                                      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |      | ütemezett                                 |

Érzékelési tartomány

|            |      |
|------------|------|
| Adó / vevő | vevő |
|------------|------|



Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/AS/4P

|                       |     |      |
|-----------------------|-----|------|
| Hatótávolság          | [m] | < 10 |
| Beállítható tartomány |     | igen |

Környezeti körülmények

|                        |      |                             |
|------------------------|------|-----------------------------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...80                    |
| Védettség              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Tesztek / engedélyek

|              |                      |      |
|--------------|----------------------|------|
| EMC          | EN 60947-5-2         |      |
| MTTF         | [év]                 | 1014 |
| UL minősítés | UL tanusítvány száma | E001 |

Mechanikai adatok

|                       |      |                                                                      |
|-----------------------|------|----------------------------------------------------------------------|
| Súly                  | [g]  | 34,2                                                                 |
| Ház                   |      | téglatest kialakítású                                                |
| Méretek               | [mm] | 34,8 x 13 x 21                                                       |
| Anyagok               |      | ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); műanyag: PPSU; Tömítés: EPDM |
| Optika anyaga         |      | PMMA                                                                 |
| Optika elhelyezkedése |      | oldalsó optika                                                       |
| Meghúzási nyomaték    | [Nm] | 1; (rögzítőcsavarok)                                                 |

Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|         | üzem / működés     | 1 x LED, zöld  |

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

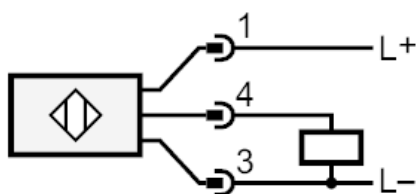
Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



## Egyutas érzékelő vevő

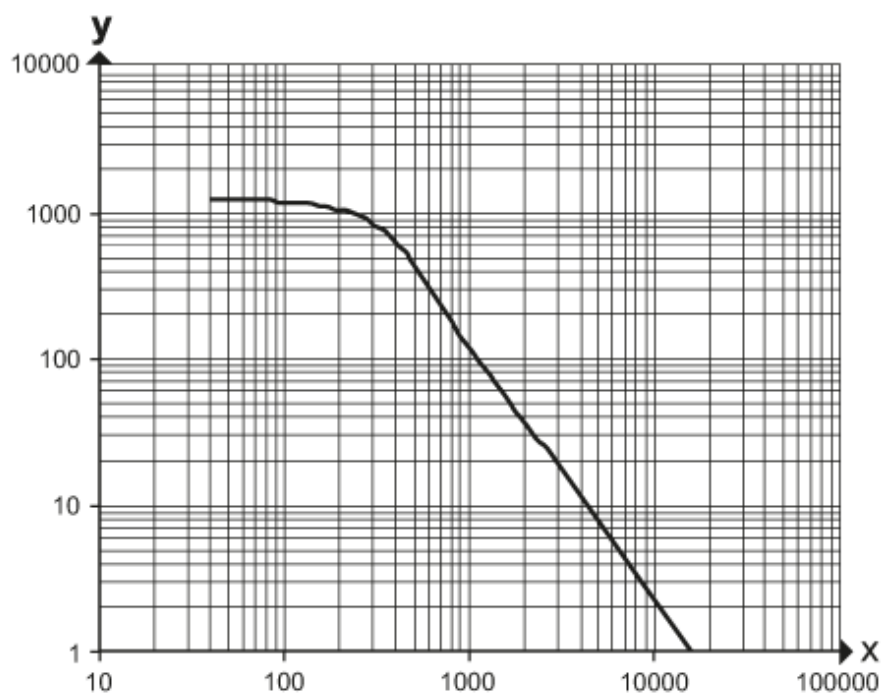
O6E-FPKG/AS/4P

## Csatlakozás



## Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többszörös erősítési tényező