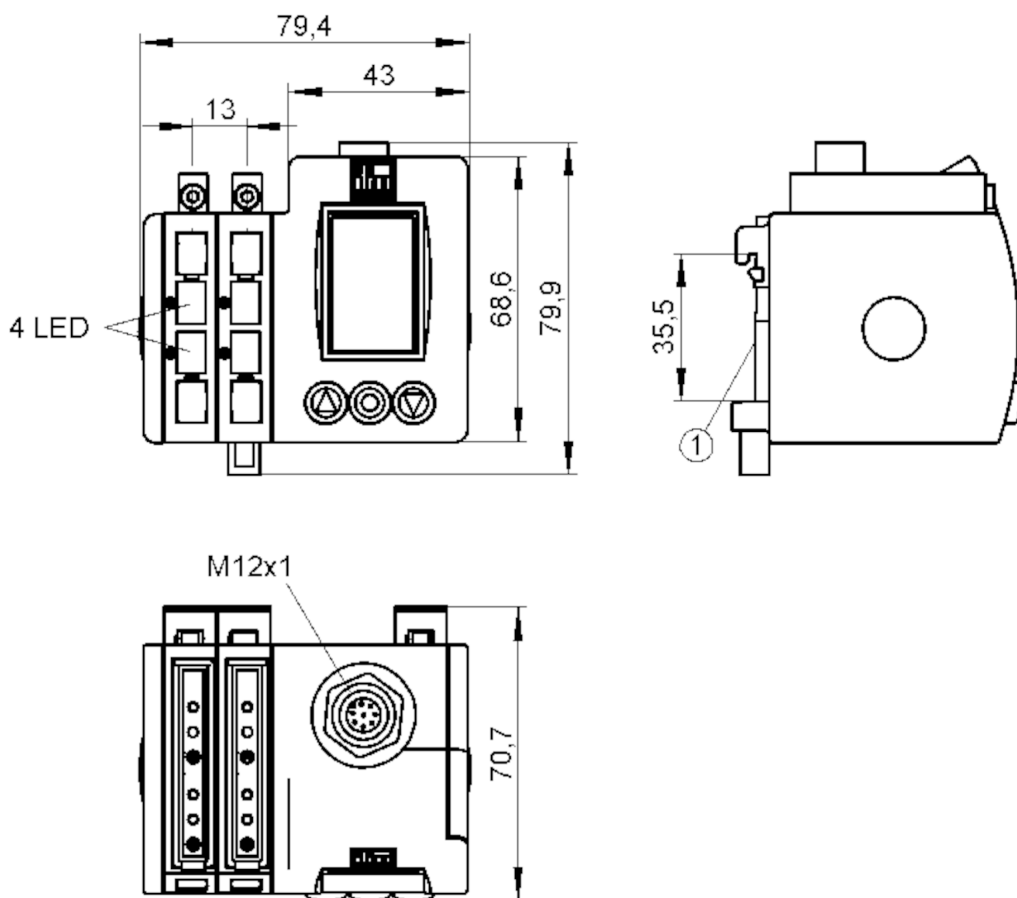


## Száloptika-erősítő

OOF-FPKG/M12/KL4

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



1 szerelés DIN sínre



## Termékjellemzők

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

## Felhasználási terület

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Különleges tulajdonságok | Működésellenőrző kimenet |
|--------------------------|--------------------------|

## Elektromos adatok

|                           |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| Üzemi feszültség          | [V]  | 12...36 DC   |
| Áramfelvétel              | [mA] | 50; ((24 V)) |
| Max. teljesítményfelvétel | [VA] | 1,2          |
| Védelmi osztály           |      | III          |
| Polaritáscsere védelem    |      | igen         |
| Fény típusa               |      | vörös fény   |
| Hullámhossz               | [nm] | 630          |



## Száloptika-erősítő

OOF-FPKG/M12/KL4

| Kimenetek                                              |                                                                                                       |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                                     |                                                                                                       | PNP                                                                                                |
| Kimeneti funkció                                       |                                                                                                       | világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)                                                        |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC          | [V]                                                                                                   | 2                                                                                                  |
| Működésellenőrző kimenet                               |                                                                                                       | igen                                                                                               |
| Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége | [mA]                                                                                                  | 200                                                                                                |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC         | [mA]                                                                                                  | 200                                                                                                |
| Kapcsolási frekvencia DC                               | [Hz]                                                                                                  | 1500                                                                                               |
| Megjegyzés a kapcsolási frekvenciához                  | [Hz]                                                                                                  | jellemzően                                                                                         |
| Rövidzárlat-védelem                                    |                                                                                                       | igen                                                                                               |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                      |                                                                                                       | ütemezett                                                                                          |
| Túlterhelés-védelem                                    |                                                                                                       | igen                                                                                               |
| Időfunkció                                             | [s]                                                                                                   | 0,001...0,1                                                                                        |
| Érzékelési tartomány                                   |                                                                                                       |                                                                                                    |
| Hatótávolság                                           | [m]                                                                                                   | < 3,8; (adó-vevős érzékelő)                                                                        |
| Érzékelési távolság                                    | [mm]                                                                                                  | 0...300; (Tárgyreflexiós optikai érzékelő)                                                         |
| Beállítható tartomány                                  |                                                                                                       | igen                                                                                               |
| Szoftver / programozás                                 |                                                                                                       |                                                                                                    |
| Paraméterezési lehetőségek                             | automatikus és manuális kapcsolási pont beállítás; ÉS, VAGY logikai funkciók; második kapcsolási pont |                                                                                                    |
| Környezeti körülmények                                 |                                                                                                       |                                                                                                    |
| Környezeti hőmérséklet                                 | [°C]                                                                                                  | -20...60                                                                                           |
| Védettség                                              |                                                                                                       | IP 65                                                                                              |
| Tesztek / engedélyek                                   |                                                                                                       |                                                                                                    |
| EMC                                                    | EN 60947-5-2                                                                                          |                                                                                                    |
|                                                        | EN 55011                                                                                              | B osztályú                                                                                         |
| Mechanikai adatok                                      |                                                                                                       |                                                                                                    |
| Súly                                                   | [g]                                                                                                   | 486                                                                                                |
| Ház                                                    |                                                                                                       | téglatest kialakítású                                                                              |
| Méretek                                                | [mm]                                                                                                  | 79,9 x 79,4 x 70,7                                                                                 |
| Csatornák száma                                        |                                                                                                       | 4                                                                                                  |
| Száloptika csatlakozás                                 |                                                                                                       | FE-11 / FT-11                                                                                      |
| Anyagok                                                | ház: ABS; kijelző ablak: PMMA; LED ablak: SEPS; burkolat: horganyöntvény műanyagbevonatú (PA)         |                                                                                                    |
| Optika elhelyezkedése                                  | oldalsó optika                                                                                        |                                                                                                    |
| Kijelzők / kezelési egységek                           |                                                                                                       |                                                                                                    |
| Kijelző                                                |                                                                                                       | teljes grafikus LCD kijelző, a kijelző 180°-al elforgatható nyelvválasztás (német, angol, francia) |
|                                                        | kapcsolási állapot                                                                                    | 4 x LED, sárga                                                                                     |
| Elektronikus lezárás                                   | igen                                                                                                  |                                                                                                    |

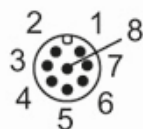
## Száloptika-erősítő

OOF-FPKG/M12/KL4

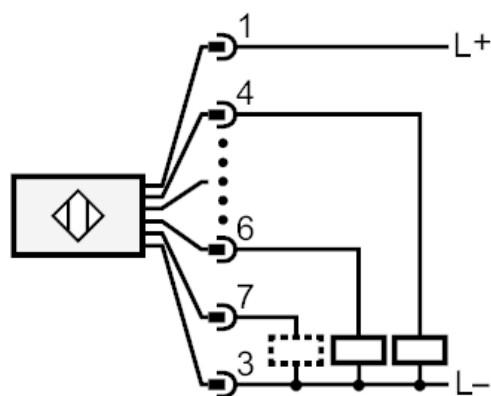
| Tartozékok         |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Szállított tételek | sín: 1 x 68 mm, EN 60715                                 |
| Megjegyzések       |                                                          |
| Megjegyzések       | üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint |
| Csomagolási egység | 1 db                                                     |

## Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



## Csatlakozás



4: Out 1  
2: Out 2  
5: Out 3  
6: Out 4

7

Működésellenőrző kimenet