

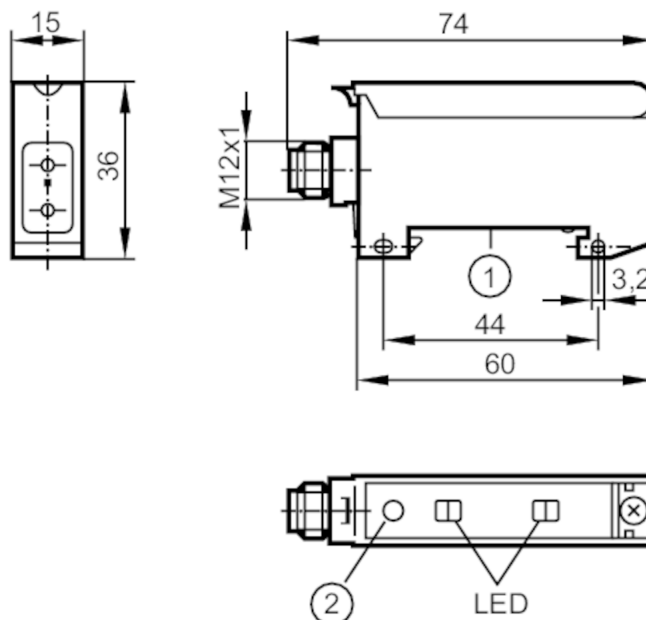
## Száloptika-erősítő

OBF-FPKG/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OBF500

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 szerelés DIN sínre  
2 programozó nyomógombok

## Termékjellemzők

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

## Elektromos adatok

|                        |      |              |
|------------------------|------|--------------|
| Üzemi feszültség       | [V]  | 10...30 DC   |
| Áramfelvétel           | [mA] | 35; ((24 V)) |
| Védelmi osztály        |      | II           |
| Polaritáscsere védelem |      | igen         |
| Fény típusa            |      | vörös fény   |
| Hullámhossz            | [nm] | 660          |

## Kimenetek

|                                                |      |                                               |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                                           |
| Kimeneti funkció                               |      | világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 2,5                                           |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100                                           |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 500                                           |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen                                          |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |      | ütemezett                                     |
| Túlterhelés-védelem                            |      | igen                                          |



## Száloptika-erősítő

OBF-FPKG/US-100

| Érzékelési tartomány         |                                                                                 |                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Hatótávolság                 | [m]                                                                             | 0...1; (adó-vevős érzékelő)               |
| Érzékelési távolság          | [mm]                                                                            | 0...50; (Tárgyreflexiós optikai érzékelő) |
| Beállítható tartomány        |                                                                                 | igen                                      |
| Környezeti körülmények       |                                                                                 |                                           |
| Környezeti hőmérséklet       | [°C]                                                                            | -25...60                                  |
| Védettség                    |                                                                                 | IP 65                                     |
| Tesztek / engedélyek         |                                                                                 |                                           |
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                    |                                           |
| Mechanikai adatok            |                                                                                 |                                           |
| Ház                          |                                                                                 | téglatest kialakítású                     |
| Méret                        | [mm]                                                                            | 36 x 15 x 60                              |
| Anyagok                      |                                                                                 | PPE módosított                            |
| Kijelzők / kezelési egységek |                                                                                 |                                           |
| Kijelző                      | kapcsolási állapot                                                              | 1 x LED, sárga                            |
|                              | üzem / működés                                                                  | 1 x LED, zöld                             |
|                              | nem biztonságos tartomány                                                       | 1 x LED, piros                            |
| Megjegyzések                 |                                                                                 |                                           |
| Megjegyzések                 | fényre kapcsolás nyitó kimeneti funkciónak felel meg egyutas száloptikák esetén |                                           |
|                              | záró kimeneti funkciónak felel meg tárgyreflexiós száloptikák esetén            |                                           |
|                              | sötétre kapcsolás záró kimeneti funkciónak felel meg egyutas száloptikák esetén |                                           |
|                              | nyitó kimeneti funkciónak felel meg tárgyreflexiós száloptikák esetén           |                                           |
|                              | üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint                        |                                           |
| Csomagolási egység           |                                                                                 | 1 db                                      |
| Elektromos csatlakozás       |                                                                                 |                                           |

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



## Száloptika-erősítő

OBF-FPKG/US-100

### Csatlakozás

