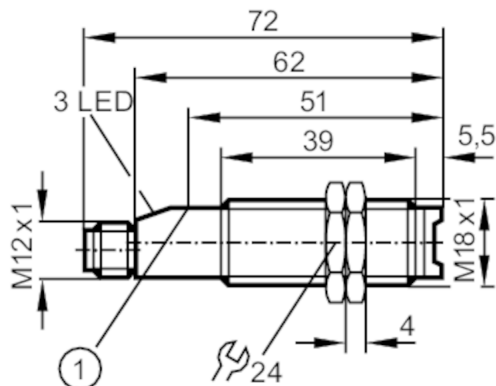


## Prizmás fénySOROMPÓ

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 billentyű

## Termékjellemzők

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Fény típusa          | vörös fény         |
| Lézervédelmi osztály | 2                  |
| Ház                  | menetes kialakítás |

## Felhasználási terület

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Működési elv | Prizmás fénySOROMPÓ |
|--------------|---------------------|

## Elektromos adatok

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...30 DC                                     |
| Áramfelvétel [mA]      | < 30; (üzem / működés; \$Einstellung: < 50 mA) |
| Védelmi osztály        | II                                             |
| Polaritáscsere védelem | igen                                           |
| Fény típusa            | vörös fény                                     |
| Hullámhossz [nm]       | 675                                            |

## Kimenetek

|                                                             |                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                                          | PNP                                           |
| Kimeneti funkció                                            | világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]           | 2,5                                           |
| Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése [V]      | 3,5                                           |
| Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége [mA] | 10                                            |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]         | 200                                           |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]        | 200                                           |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                               | 500                                           |
| Rövidzárlat-védelem                                         | igen                                          |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                           | ütemezett                                     |
| Túlterhelés-védelem                                         | igen                                          |



## Prizmás fénySOROMPÓ

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

| Érzékelési tartomány            |                                          |                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Hatótávolság                    | [m]                                      | < 2,5; (Prizma Ø 80 E20005)            |
| Környezeti körülmények          |                                          |                                        |
| Környezeti hőmérséklet          | [°C]                                     | -10...50                               |
| Védettség                       |                                          | IP 67                                  |
| Tesztek / engedélyek            |                                          |                                        |
| EMC                             | EN 60947-5-2                             |                                        |
|                                 | EN 55011                                 | B osztályú                             |
| Lézervédelmi osztály            |                                          | 2                                      |
| Megjegyzés a lézervédelemhez    | Figyelem:                                | lézerfény                              |
|                                 | impulzusteljesítmény:                    | ≤ 2,2 mW                               |
|                                 | Hullámhossz:                             | 675 nm                                 |
|                                 | Frekvencia:                              | 2,2 kHz                                |
|                                 | impulzushossz:                           | 24 µs                                  |
|                                 | Ne nézzon közvetlenül a lézersugárba.    |                                        |
|                                 | Kerülje a lézerfényvel való érintkezést. |                                        |
|                                 | lézerosztály:                            | 2                                      |
|                                 |                                          | EN 60825-1                             |
| Mechanikai adatok               |                                          |                                        |
| Ház                             |                                          | menetes kialakítás                     |
| Méreték                         | [mm]                                     | M18 x 1 / L = 72                       |
| Menet megjelölés                |                                          | M18 x 1                                |
| Anyagok                         |                                          | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PBT |
| Optika anyaga                   |                                          | PMMA                                   |
| Kijelzők / kezelési egységek    |                                          |                                        |
| Kijelző                         | kapcsolási állapot                       | 1 x LED, sárga                         |
|                                 | üzem / működés                           | 1 x LED, zöld                          |
|                                 | működés                                  | 1 x LED, piros                         |
| Tartozékok                      |                                          |                                        |
| Szállított tételek              |                                          | zárányák: 2                            |
| Megjegyzések                    |                                          |                                        |
| Csomagolási egység              |                                          | 1 db                                   |
| Elektromos csatlakozás          |                                          |                                        |
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A |                                          |                                        |
|                                 |                                          |                                        |



## Prizmás fénySOROMPÓ

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

### Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet