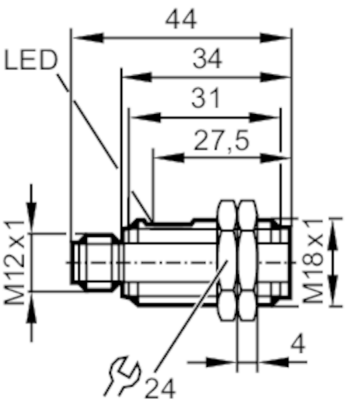




Prizmás fénySOROMPÓ

OGP-DPKG/US



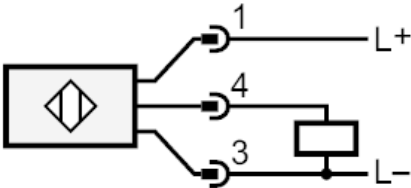
| Termékjellemzők                                     |      |                                  |
|-----------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| Fény típusa                                         |      | vörös fény                       |
| Ház                                                 |      | menetes kialakítás               |
| Felhasználási terület                               |      |                                  |
| Különleges tulajdonságok                            |      | polarizációs szűrő               |
| Működési elv                                        |      | Prizmás fénySOROMPÓ              |
| Elektromos adatok                                   |      |                                  |
| Üzemi feszültség                                    | [V]  | 10...30 DC                       |
| Áramfelvétel                                        | [mA] | 20                               |
| Védelmi osztály                                     |      | III                              |
| Polaritáscsere védelem                              |      | igen                             |
| Fény típusa                                         |      | vörös fény                       |
| Hullámhossz                                         | [nm] | 645                              |
| Kimenetek                                           |      |                                  |
| Elektromos kivitel                                  |      | PNP                              |
| Kimeneti funkció                                    |      | sötétre kapcsolás                |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC       | [V]  | 2,5                              |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC      | [mA] | 200                              |
| Kapcsolási frekvencia DC                            | [Hz] | 1000                             |
| Rövidzárlat-védelem                                 |      | igen                             |
| Túlterhelés-védelem                                 |      | igen                             |
| Érzékelési tartomány                                |      |                                  |
| Prizmára vonatkoztatott hatótávolság                | [m]  | 0,05...2,5; (Prizma Ø 80 E20005) |
| Beállítható tartomány                               |      | nem                              |
| Max. fényfolt átmérő                                | [mm] | 200                              |
| Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak |      | a maximális tarományban          |
| Polarizációs szűrő                                  |      | igen                             |

# OGP100



## Prizmás fénysorompó

OGP-DPKG/US

| Környezeti körülmények                                                               |                    |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                                                               | [°C]               | -25...60                                |
| Védettség                                                                            |                    | IP 67; (megfelelő csatlakozóval együtt) |
| Tesztek / engedélyek                                                                 |                    |                                         |
| EMC                                                                                  | EN 60947-5-2       |                                         |
| MTTF                                                                                 | [év]               | 1173                                    |
| Mechanikai adatok                                                                    |                    |                                         |
| Súly                                                                                 | [g]                | 15                                      |
| Ház                                                                                  |                    | menetes kialakítás                      |
| Méretek                                                                              | [mm]               | M18 x 1 / L = 44                        |
| Menet megjelölés                                                                     |                    | M18 x 1                                 |
| Anyagok                                                                              |                    | ház: ABS                                |
| Optika anyaga                                                                        |                    | PMMA                                    |
| Kijelzők / kezelési egységek                                                         |                    |                                         |
| Kijelző                                                                              | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga                          |
| Tartozékok                                                                           |                    |                                         |
| Szállított tételek                                                                   |                    | záróanyák: 2                            |
| Megjegyzések                                                                         |                    |                                         |
| Csomagolási egység                                                                   |                    | 1 db                                    |
| Elektromos csatlakozás                                                               |                    |                                         |
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A                                                      |                    |                                         |
|   |                    |                                         |
| Csatlakozás                                                                          |                    |                                         |
|  |                    |                                         |

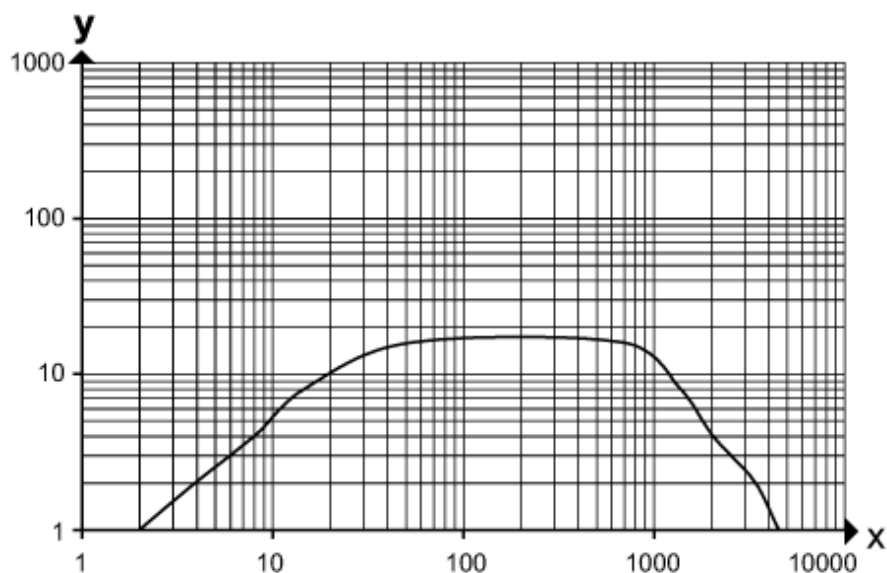


## Prizmás fénySOROMPÓ

OGP-DPKG/US

### Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többszörösítési tényező