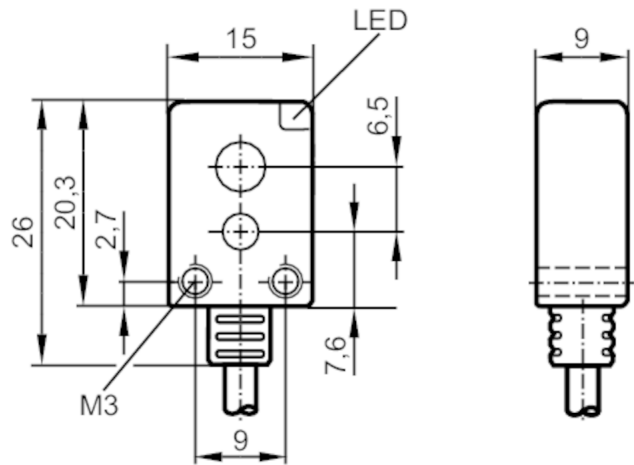


# O7P205



## Prizmás fénySOROMPÓ

O7P-DPKG/2M/PH



vevő a felső optikában  
adó az alsó optikában



| Termékjellemzők                                |      |                                                          |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| Fény típusa                                    |      | vörös fény                                               |
| Ház                                            |      | téglatest kialakítású                                    |
| Felhasználási terület                          |      |                                                          |
| Különleges tulajdonságok                       |      | polarizációs szűrő                                       |
| Működési elv                                   |      | Prizmás fénySOROMPÓ                                      |
| Elektromos adatok                              |      |                                                          |
| Üzemi feszültség                               | [V]  | 10...30 DC                                               |
| Áramfelvétel                                   | [mA] | 20; ((24 V))                                             |
| Védelmi osztály                                |      | III                                                      |
| Polaritáscsere védelem                         |      | igen                                                     |
| Fény típusa                                    |      | vörös fény                                               |
| Hullámhossz                                    | [nm] | 633                                                      |
| Kimenetek                                      |      |                                                          |
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                                                      |
| Kimeneti funkció                               |      | sötétre kapcsolás                                        |
| 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                           |      |                                                          |
| Prizmára vonatkoztatott hatótávolság           | [m]  | 0,03...1; (Prizma Ø 80 E20005; Prizma 50 x 50 mm E21299) |
| Beállítható tartomány                          |      | nem                                                      |

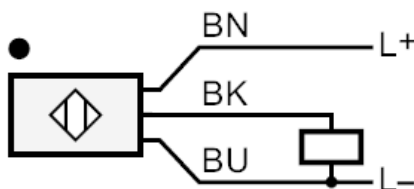
# O7P205



## Prizmás fényesorompó

O7P-DPKG/2M/PH

|                                                     |                    |                         |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Max. fényfolt átmérő                                | [mm]               | 55                      |
| Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak |                    | a maximális tarományban |
| Polarizációs szűrő                                  |                    | igen                    |
| <b>Környezeti körülmények</b>                       |                    |                         |
| Környezeti hőmérséklet                              | [°C]               | -25...60                |
| Védettség                                           |                    | IP 65                   |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>                         |                    |                         |
| EMC                                                 |                    | EN 60947-5-2            |
| MTTF                                                | [év]               | 1155                    |
| <b>Mechanikai adatok</b>                            |                    |                         |
| Súly                                                | [g]                | 31,6                    |
| Ház                                                 |                    | téglatest kialakítású   |
| Méretek                                             | [mm]               | 20,3 x 15 x 9           |
| Anyagok                                             |                    | PA                      |
| Optika anyaga                                       |                    | PMMA                    |
| Optika elhelyezkedése                               |                    | oldalsó optika          |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b>                 |                    |                         |
| Kijelző                                             | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga          |
| <b>Megjegyzések</b>                                 |                    |                         |
| Csomagolási egység                                  |                    | 1 db                    |
| <b>Elektromos csatlakozás</b>                       |                    |                         |
| Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>           |                    |                         |
| Csatlakozás                                         |                    |                         |



Érszínek :  
BK = fekete  
BN = barna  
BU = kék