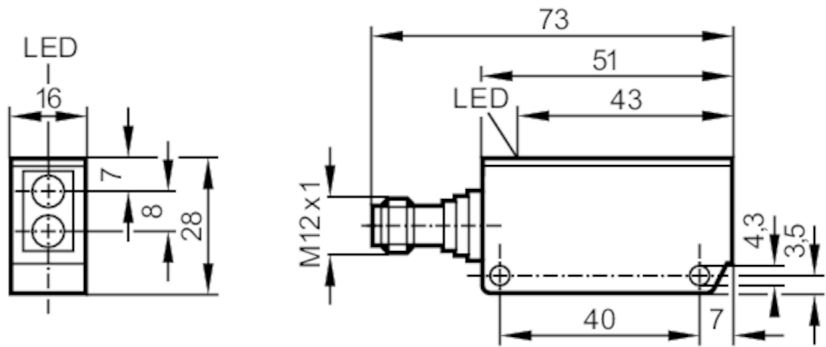




Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OUN-HPKG/US-100-DPS



vevő a felső optikában  
adó az alsó optikában

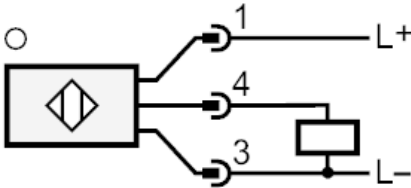


| Termékjellemzők                                     |      |                                           |
|-----------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| Fény típusa                                         |      | infravörös                                |
| Ház                                                 |      | téglatest kialakítású                     |
| Felhasználási terület                               |      |                                           |
| Különleges tulajdonságok                            |      | Tárgyreflexiós érzékelő kis tartományokra |
| Működési elv                                        |      | Tárgyreflexiós optikai érzékelő           |
| Elektromos adatok                                   |      |                                           |
| Üzemi feszültség                                    | [V]  | 10...55 DC                                |
| Áramfelvétel                                        | [mA] | 35; ((24 V))                              |
| Védelmi osztály                                     |      | III                                       |
| Polaritáscsere védelem                              |      | igen                                      |
| Fény típusa                                         |      | infravörös                                |
| Hullámhossz                                         | [nm] | 880                                       |
| Kimenetek                                           |      |                                           |
| Elektromos kivitel                                  |      | PNP                                       |
| Kimeneti funkció                                    |      | fényre kapcsolás                          |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC       | [V]  | 2,5                                       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC      | [mA] | 250                                       |
| Kapcsolási frekvencia DC                            | [Hz] | 160                                       |
| Rövidzárlat-védelem                                 |      | igen                                      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   |      | ütemezett                                 |
| Túlterhelés-védelem                                 |      | igen                                      |
| Érzékelési tartomány                                |      |                                           |
| Érzékelési távolság                                 | [mm] | 20...40; (fehér papír 200 x 200 mm)       |
| Max. fényfolt átmérő                                | [mm] | 20                                        |
| Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak |      | a maximális tartományban                  |
| Tárgyreflexiós érzékelő kis tartományokra           |      | igen                                      |



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OUN-HPKG/US-100-DPS

| Környezeti körülmények                                                               |                    |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                                                               | [°C]               | -25...80                  |
| Védettség                                                                            |                    | IP 67                     |
| Tesztek / engedélyek                                                                 |                    |                           |
| EMC                                                                                  | EN 60947-5-2       |                           |
| MTTF                                                                                 | [év]               | 685                       |
| Mechanikai adatok                                                                    |                    |                           |
| Súly                                                                                 | [g]                | 70,5                      |
| Ház                                                                                  |                    | téglatest kialakítású     |
| Méretek                                                                              | [mm]               | 28 x 16 x 51              |
| Anyagok                                                                              |                    | PPO módosított            |
| Optika anyaga                                                                        |                    | üveg                      |
| Optika elhelyezkedése                                                                |                    | oldalsó optika            |
| Kijelzők / kezelési egységek                                                         |                    |                           |
| Kijelző                                                                              | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga            |
| Tartozékok                                                                           |                    |                           |
| Szállított tételek                                                                   |                    | rögzítési szög: 1, E20211 |
| Megjegyzések                                                                         |                    |                           |
| Csomagolási egység                                                                   |                    | 1 db                      |
| Elektromos csatlakozás                                                               |                    |                           |
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A                                                      |                    |                           |
|   |                    |                           |
| Csatlakozás                                                                          |                    |                           |
|  |                    |                           |



## Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

