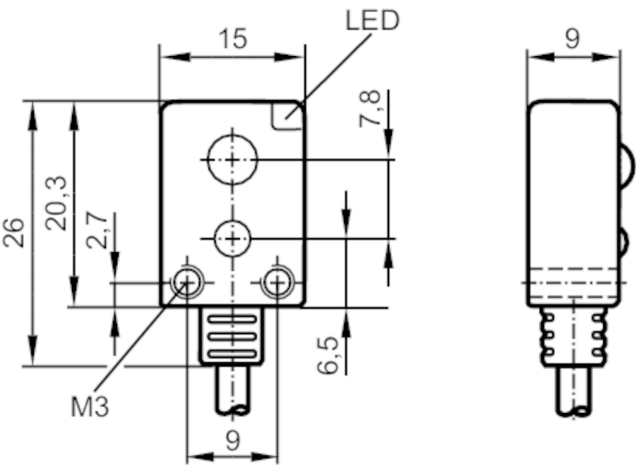




Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O7H-HNKG/0,20M/AS



vevő a felső optikában  
adó az alsó optikában



| Termékjellemzők                                |      |                                           |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| Fény típusa                                    |      | vörös fény                                |
| Ház                                            |      | téglatest kialakítású                     |
| Felhasználási terület                          |      |                                           |
| Különleges tulajdonságok                       |      | Háttérelnyomás                            |
| Működési elv                                   |      | Tárgyreflexiós optikai érzékelő           |
| Elektromos adatok                              |      |                                           |
| Üzemi feszültség                               | [V]  | 10...30 DC; ("supply class 2" UL szerint) |
| Áramfelvétel                                   | [mA] | 20; ((24 V))                              |
| Védelmi osztály                                |      | III                                       |
| Polaritáscsere védelem                         |      | igen                                      |
| Fény típusa                                    |      | vörös fény                                |
| Hullámhossz                                    | [nm] | 633                                       |
| Kimenetek                                      |      |                                           |
| Elektromos kivitel                             |      | NPN                                       |
| Kimeneti funkció                               |      | fényre kapcsolás                          |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 2,5                                       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100                                       |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 750                                       |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen                                      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |      | ütemezett                                 |
| Érzékelési tartomány                           |      |                                           |
| Érzékelési távolság                            | [mm] | 3...100; (fehér papír 200 x 200 mm)       |
| Tartomány fehér tárgy esetén (90 % remisszió)  | [mm] | 3...100                                   |



## Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O7H-HNKG/0,20M/AS

|                                                     |      |                          |
|-----------------------------------------------------|------|--------------------------|
| Tartomány szürke tárgy esetén (18 % remisszió)      | [mm] | 6...80                   |
| Tartomány fekete tárgy esetén (6 % remisszió)       | [mm] | 7...46                   |
| Beállítható tartomány                               |      | nem                      |
| Max. fényfolt átmérő                                | [mm] | 7                        |
| Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak |      | a maximális tartományban |
| Háttérelnyomás elérhető                             |      | igen                     |

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...60 |
| Védettség              |      | IP 65    |

## Tesztek / engedélyek

|      |              |      |
|------|--------------|------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF | [év]         | 1610 |

## Mechanikai adatok

|                       |      |                       |
|-----------------------|------|-----------------------|
| Súly                  | [g]  | 14,4                  |
| Ház                   |      | téglatest kialakítású |
| Méretek               | [mm] | 20,3 x 15 x 9         |
| Anyagok               |      | PA                    |
| Optika anyaga         |      | PMMA                  |
| Optika elhelyezkedése |      | oldalsó optika        |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|---------|--------------------|----------------|

## Megjegyzések

|                    |  |      |
|--------------------|--|------|
| Csomagolási egység |  | 1 db |
|--------------------|--|------|

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; záró: bepattintható csavaros csatlakozó



## Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O7H-HNKG/0,20M/AS

### Csatlakozás

