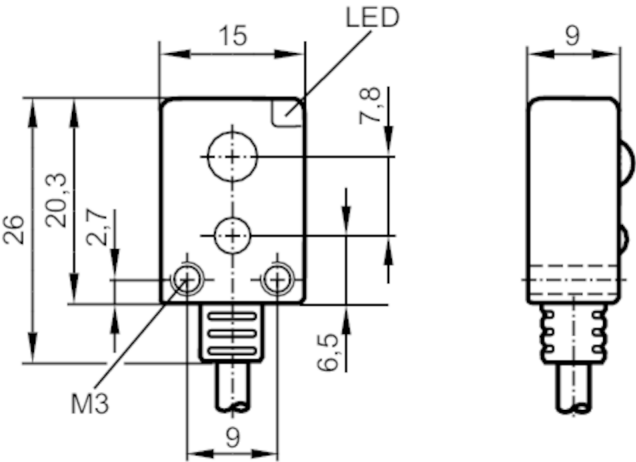




Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O7H-DPKG/0,20M/AS



vastaanotin ylemmässä linssissä  
lähetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Valolaji | punainen valo         |
| Kotelo   | suorakaiteenmuotoinen |

Sovellutus

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Erityispiirre    | Taustavaimennus                |
| Toimintaperiaate | Kohteesta heijastava valokenno |

Sähköiset tiedot

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC; ("jänniteluokka 2" UL mukaan) |
| Virrankulutus [mA] | 20; ((24 V))                              |
| Suojausluokka      | III                                       |
| Napaisuussuojaus   | kyllä                                     |
| Valolaji           | punainen valo                             |
| Aallonpituus [nm]  | 633                                       |

Lähdöt

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP             |
| Lähtötoiminto                                 | himmeä kytkentä |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5             |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100             |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 750             |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä           |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu     |

Tunnistusalue

|                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys [mm]                                       | 3...100; (valkoinen paperi 200 x 200 mm) |
| Tuntoetäisyys valkoisella kohteella (90 % remissio) [mm] | 3...100                                  |



## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O7H-DPKG/0,20M/AS

|                                                   |      |                                  |
|---------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| Tuntoetäisyys harmaalla kohteella (18 % remissio) | [mm] | 6...80                           |
| Tuntoetäisyys mustalla kohteella (6 % remissio)   | [mm] | 7...46                           |
| Toimintaetäisyys säädettävä                       |      | ei                               |
| Maks. valonsäteen halkaisija                      | [mm] | 7                                |
| Valonsäteen mitat /                               |      | suurimmalla toimintaetäisyydellä |
| Taustavaimennus saatavana                         |      | kyllä                            |

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...60 |
| Suojausluokka      |      | IP 65    |

## Hyväksynät / testit

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

## Mekaaniset tiedot

|                   |      |                       |
|-------------------|------|-----------------------|
| Paino             | [g]  | 14,4                  |
| Kotelo            |      | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat             | [mm] | 20,3 x 15 x 9         |
| Materiaalit       |      | PA                    |
| Materiaali linssi |      | PMMA                  |
| Linssin suuntaus  |      | linssi sivulla        |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |
|--------|--------------|--------------------|

## Huomautuksia

|                |  |       |
|----------------|--|-------|
| Pakkausyksikkö |  | 1 kpl |
|----------------|--|-------|

## Sähköinen liitäntä

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

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: pikakiinnitys



## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O7H-DPKG/0,20M/AS

### Liitäntä

