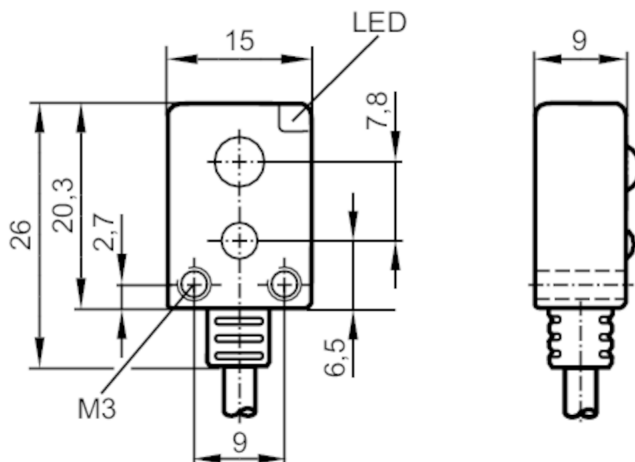


## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O7H-DPKG/0,20M/AS



sprejemnik v zgornji optiki  
oddajnik v spodnji optiki



## Značilnosti izdelka

|                |             |
|----------------|-------------|
| Vrsta svetlobe | rdeča lučka |
| Ohišje         | kvadrasto   |

## Območje uporabe

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Posebna značilnost | Izključitev ozadja        |
| Princip delovanja  | Razpršilno odbojni senzor |

## Električni podatki

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...30 DC; ("supply class 2" v skladu z UL) |
| Poraba toka [mA]                 | 20; ((24 V))                                 |
| Zaščitni razred                  | III                                          |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da                                           |
| Vrsta svetlobe                   | rdeča lučka                                  |
| Valovna dolžina [nm]             | 633                                          |

## Izhodi

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Električna izvedba                               | PNP           |
| Funkcija izhoda                                  | preklop temno |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5           |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100           |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 750           |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da            |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno      |

## Območje zaznavanja

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Doseg tipala [mm] | 5...50; (beli papir 200 x 200 mm) |
|-------------------|-----------------------------------|



## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O7H-DPKG/0,20M/AS

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Območje na belem predmetu [mm]<br>(90 % znižanje) | 5...50                 |
| Območje na sivem predmetu [mm]<br>(18 % znižanje) | 6...48                 |
| Območje na črnem predmetu [mm]<br>(6 % znižanje)  | 7...46                 |
| Prilagodljivi razpon                              | ne                     |
| Maks. premer svetlobne<br>točke [mm]              | 2,5                    |
| Mere svetlobne točke se<br>nanašajo na            | pri maksimalnem dometu |
| Na voljo izključitev ozadja                       | da                     |

## Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...60 |
| Zaščita                  | IP 65    |

## Dovoljenja/preverjanja

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

## Mehanski podatki

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Teža [g]         | 14,4            |
| Ohišje           | kvadrasto       |
| Mere [mm]        | 20,3 x 15 x 9   |
| Materiali        | PA              |
| Material optike  | PMMA            |
| Poravnava optike | stranska optika |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|--------|-----------------|-----------------|

## Opombe

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |
|-----------------|---------|

## Električni priključek

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

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: namestitev z zaskočenjem





## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O7H-DPKG/0,20M/AS

### Priključek

