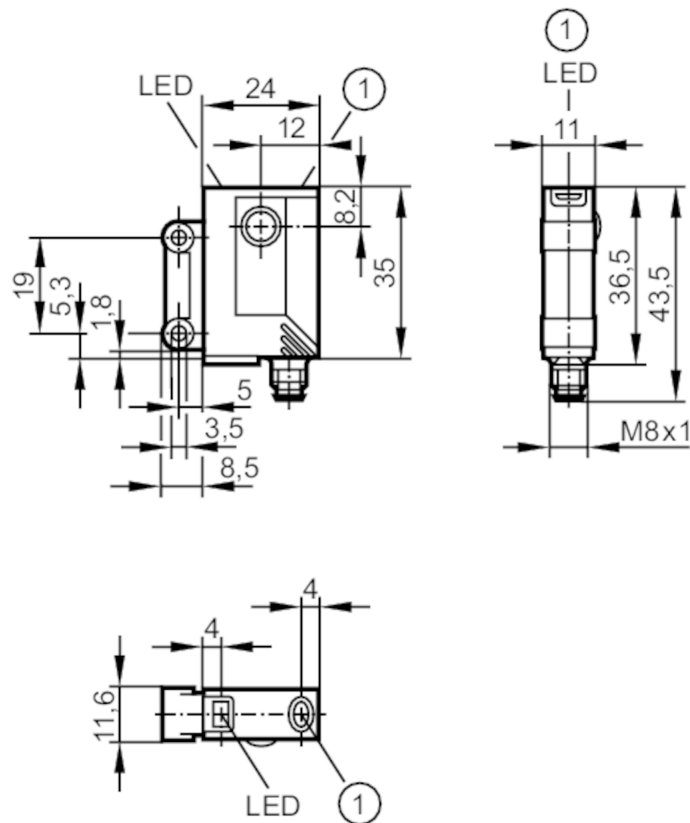




LASER reflektorska svetlobna zapora

OJPLFPKG/FO/AS



1 tipka



Značilnosti izdelka

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Vrsta svetlobe           | rdeča lučka |
| Laserski zaščitni razred | 1           |
| Ohišje                   | kvadrasto   |

Območje uporabe

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Posebna značilnost | polarizacijski filter         |
| Princip delovanja  | Reflektorska svetlobna zapora |

Električni podatki

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Obratovalna napetost             | [V]  | 10...30 DC  |
| Poraba toka                      | [mA] | < 15        |
| Zaščitni razred                  |      | III         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | da          |
| Vrsta svetlobe                   |      | rdeča lučka |
| Valovna dolžina                  | [nm] | 650         |
| Tip. življenjska doba            | [h]  | 50000       |

Izhodi

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba | PNP                                           |
| Funkcija izhoda    | nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo) |



## LASER reflektorska svetlobna zapora

OJPLFPKG/FO/AS

|                                                |      |          |
|------------------------------------------------|------|----------|
| Maks. padec napetosti<br>preklopnega izhoda DC | [V]  | 2,5      |
| Stopnja trajnega toka<br>preklopnega izhoda DC | [mA] | 200      |
| Preklopna frekvenca DC                         | [Hz] | 2000     |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | da       |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom              |      | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | da       |

## Območje zaznavanja

|                                           |      |                                              |
|-------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Doseg na prizmatični reflektor            | [m]  | 8; (Prizmatični reflektor 50 x 50 mm E20722) |
| Prilagodljivi razpon                      |      | da                                           |
| Premer najmanjšega<br>zaznavnega predmeta | [mm] | 2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)               |
| Maks. premer svetlobne<br>točke           | [mm] | 12                                           |
| Mere svetlobne točke se<br>nanašajo na    |      | pri maksimalnem dometu                       |
| Na voljo polarizacijski filter            |      | da                                           |

## Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -10...60 |
| Zaščita             |      | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

|                                |                 |                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                            | EN 60947-5-2    |                                                                                                         |
| Laserski zaščitni razred       |                 | 1                                                                                                       |
| Opombe o zaščiti pred laserjem | Pozor:          | Laserska svetloba                                                                                       |
|                                | razred laserja: | 1                                                                                                       |
|                                |                 | EN / IEC60825-1:2007                                                                                    |
|                                |                 | EN / IEC60825-1:2014                                                                                    |
|                                |                 | Skladno z 21 CFR 1040, razen za odstopanja skladno z Obvestilom o laserjih št. 50 z datumom junij 2007. |
| MTTF                           | [Let]           | 706                                                                                                     |

## Mehanski podatki

|                  |      |                                          |
|------------------|------|------------------------------------------|
| Teža             | [g]  | 27,9                                     |
| Ohišje           |      | kvadrato                                 |
| Mere             | [mm] | 35 x 24 x 11                             |
| Materiali        |      | ohišje: ABS; LED okno: SEPS; tipka: SEPS |
| Material optike  |      | steklo                                   |
| Poravnava optike |      | frontalna optika                         |

## Prikazi/upravljalni elementi

|                         |                 |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Prikaz                  | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|                         | obratovanje     | 1 x LED, zeleno |
|                         | funkcija        | 1 x LED, rdeče  |
| Elektronska ključavnica |                 | da              |



## LASER reflektorska svetlobna zapora

OJPLFPKG/FO/AS

## Pribor

V sklopu dobave

pritrilni vijaki: 2

vzmetna podložka: 2

Matice: 2

## Opombe

Opombe

obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus

Embalažna enota

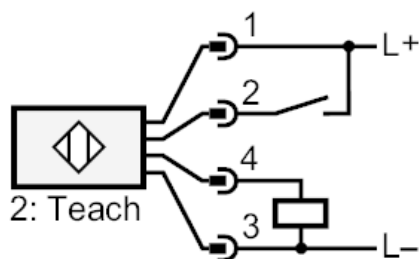
1 Kosov

## Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



## Priključek



## diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

