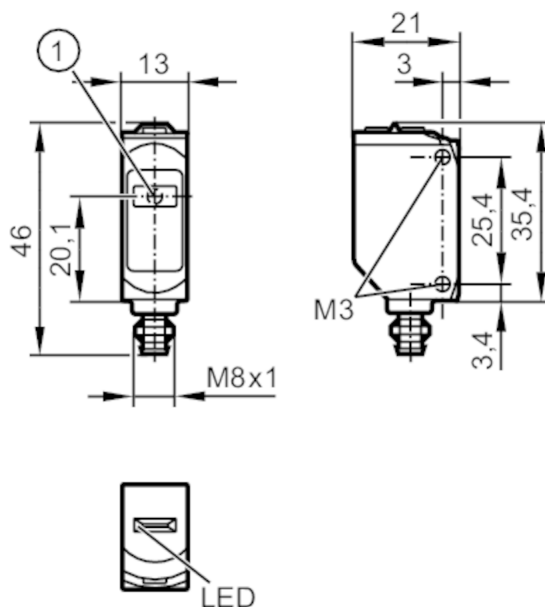


## Oddajnik senzorja s skozijskim žarkom

O6SLOOKG/AS/4P



1 Svetlobni izhod



## Značilnosti izdelka

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

## Območje uporabe

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Princip delovanja | Senzor s skozijskim žarkom |
|-------------------|----------------------------|

## Električni podatki

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Obratovalna napetost [V] | 10...30 DC   |
| Poraba toka [mA]         | 10; ((24 V)) |
| Zaščitni razred          | III          |
| Vrsta svetlobe           | rdeča lučka  |
| Valovna dolžina [nm]     | 650          |

## Območje zaznavanja

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Oddajnik/sprejemnik                         | prenosnik              |
| Doseg [m]                                   | < 15                   |
| Premer najmanjšega zaznavnega predmeta [mm] | 7; (15 m)              |
| Maks. premer svetlobne točke [mm]           | 35                     |
| Mere svetlobne točke se nanašajo na         | pri maksimalnem dometu |

## Vmesniki

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Komunikacijski vmesnik | IO-Link           |
| Vrsta prenosa          | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link - revizija     | 1.1               |



## Oddajnik senzorja s skoznjim žarkom

O6SLOOKG/AS/4P

|                                     |                                                                                  |                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Standard SDCI                       | IEC 61131-9                                                                      |                        |
| Profili                             | Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis                            |                        |
| SIO-način                           | da                                                                               |                        |
| Potreben razred glavnega vhoda      | A                                                                                |                        |
| Min. čas procesnega cikla [ms]      | 2,5                                                                              |                        |
| IO-Link procesni podatki (ciklično) | <b>funkcija</b>                                                                  | <b>dolžina v bitih</b> |
|                                     | procesna vrednost                                                                | 8                      |
|                                     | stanje naprave                                                                   | 4                      |
| Funkcije IO-Linka (aciklične)       | oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklonov ciklov |                        |
| Podprta DeviceID-ji                 | <b>Način obratovanja</b>                                                         | <b>ID naprave</b>      |
|                                     | default                                                                          | 523                    |

## Pogoji okolja

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Temperatura okolice [°C] | -10...60     |
| Zaščita                  | IP 65; 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]                     | 697             |                                                                                                         |

## Mehanski podatki

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Teža [g]                     | 18,4                             |
| Ohišje                       | kvadrato                         |
| Mere [mm]                    | 46 x 13 x 21                     |
| Materiali                    | ohišje: ABS; PPSU; Tesnilo: EPDM |
| Material optike              | PMMA                             |
| Poravnava optike             | stranska optika                  |
| Pritezni vrtilni moment [Nm] | 0,5                              |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |             |                 |
|--------|-------------|-----------------|
| Prikaz | obratovanje | 1 x LED, zeleno |
|--------|-------------|-----------------|

## Opombe

|                 |                                                        |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------|--|
| Opombe          | obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus |  |
| Embalažna enota | 1 Kosov                                                |  |

## Oddajnik senzorja s skoznjim žarkom

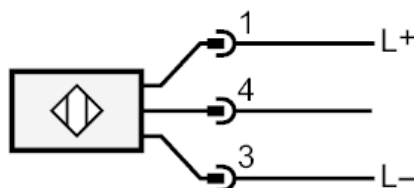
O6SLOOKG/AS/4P

## Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A

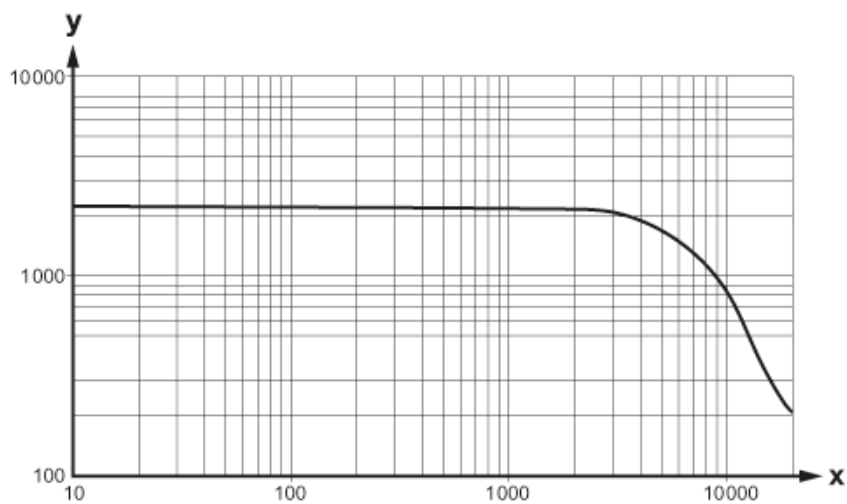


## Priključek



4 IO-Link

## diagrami in grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor