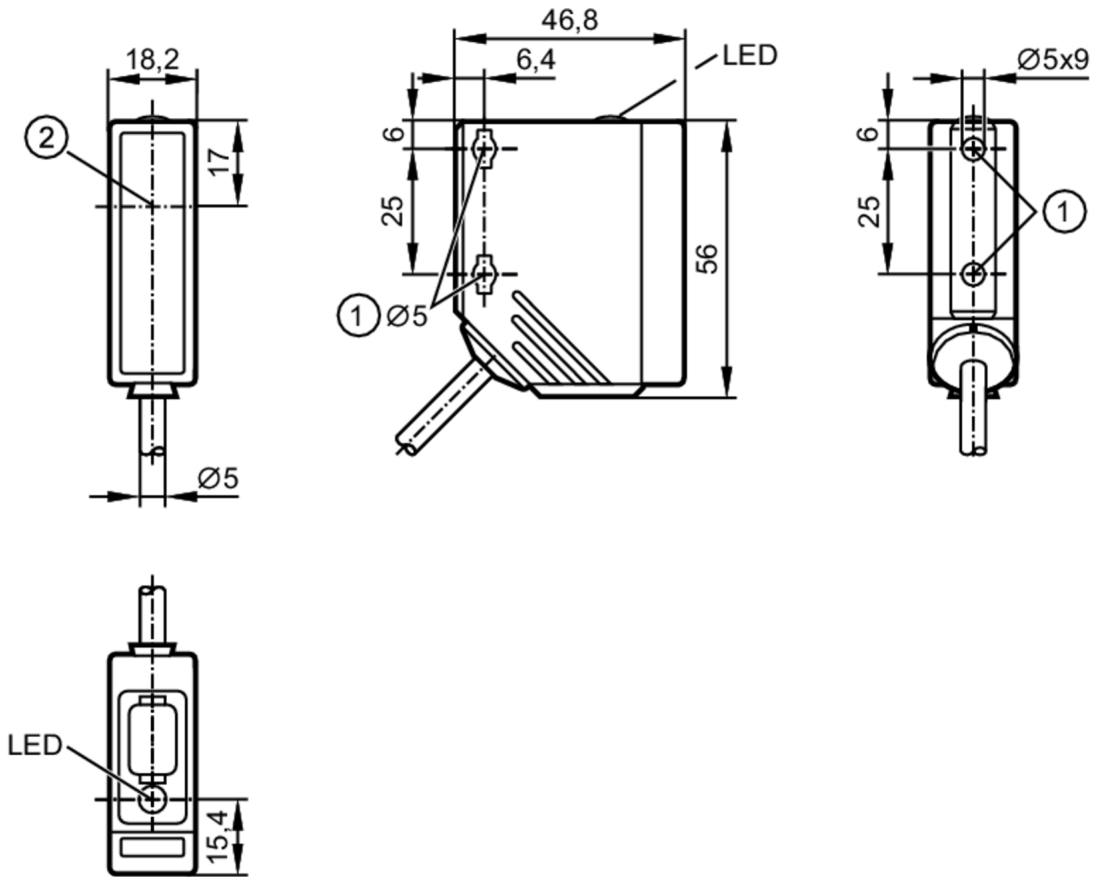


# O5S501



## Oddajnik senzorja s skozijskim žarkom

O5S-00KG/2M



- 1 Pri uporabi pritrdilnega vijaka M5, pritezni vrtilni moment maks. 2 Nm  
2 Svetlobni izhod



### Značilnosti izdelka

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

### Območje uporabe

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

### Električni podatki

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Obratovalna napetost             | [V]  | 10...36 DC  |
| Poraba toka                      | [mA] | 20          |
| Zaščitni razred                  |      | II          |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | da          |
| Vrsta svetlobe                   |      | rdeča lučka |
| Valovna dolžina                  | [nm] | 624         |

### Območje zaznavanja

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Oddajnik/sprejemnik | prenosnik |
| Doseg [m]           | < 25      |



## Oddajnik senzorja s skozijskim žarkom

O5S-00KG/2M

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Prilagodljivi razpon                | ne                     |
| Maks. premer svetlobne točke [mm]   | 625                    |
| Mere svetlobne točke se nanašajo na | pri maksimalnem dometu |

## Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...60 |
| Zaščita                  | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

|            |              |
|------------|--------------|
| EMC        | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Let] | 617          |

## Mehanski podatki

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Teža [g]         | 140                                                               |
| Ohišje           | kvadrasto                                                         |
| Mere [mm]        | 56 x 18,2 x 46,8                                                  |
| Materiali        | ohišje: PA; čelni okvir: legirano jeklo; vmesnik upravljavca: TPU |
| Material optike  | PMMA                                                              |
| Poravnava optike | stranska optika                                                   |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

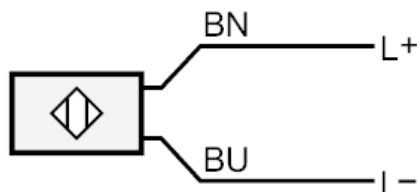
## Opombe

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

## Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Priključek



Barva žil :  
 BN = rjavo  
 BU = modro



## diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

