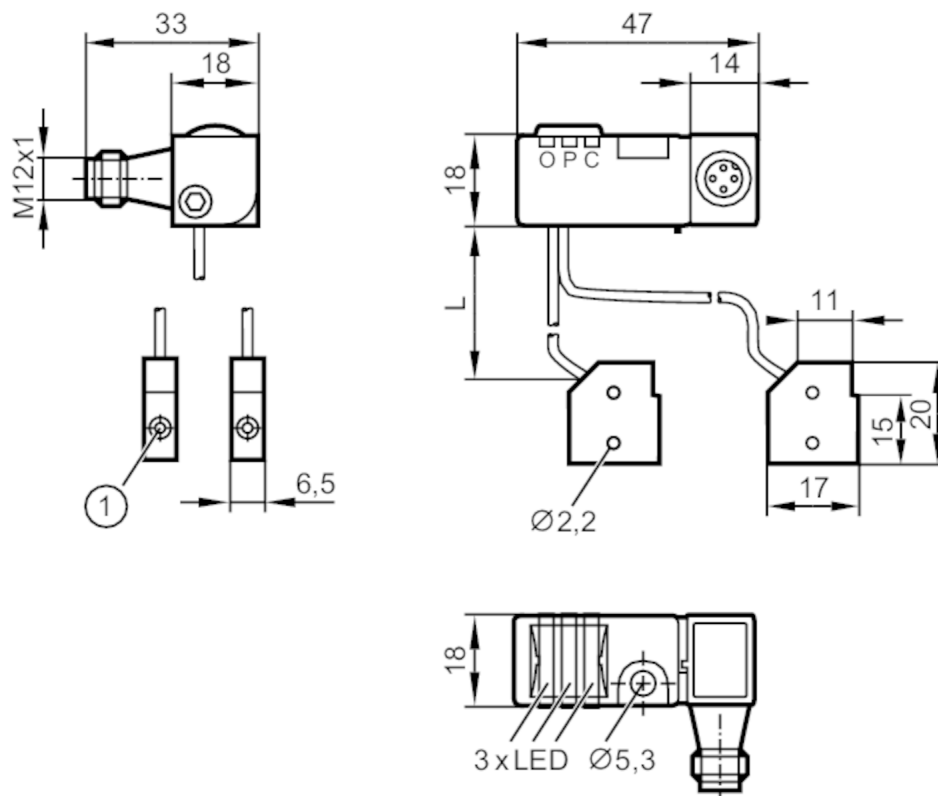


## Induktivni senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10



1 Zaznavno pročelje



## Značilnosti izdelka

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Električna izvedba      | PNP                 |
| Funkcija izhoda         | 2 x vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 2                   |
| Ohišje                  | kvadrasto           |

## Območje uporabe

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Posebna značilnost               | Imunost na elektromagnetno polje |
| Imunost na elektromagnetno polje | da                               |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

## Izhodi

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Električna izvedba | PNP                 |
| Funkcija izhoda    | 2 x vklopni kontakt |



## Induktivni senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

|                                                |      |          |
|------------------------------------------------|------|----------|
| Maks. padec napetosti<br>preklopnega izhoda DC | [V]  | 2        |
| Stopnja trajnega toka<br>preklopnega izhoda DC | [mA] | 200      |
| Preklopna frekvenca DC                         | [Hz] | 25       |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | da       |
| Vrsta zaščite pred kratkim<br>stikom           |      | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | da       |

## Območje zaznavanja

|                                   |      |          |
|-----------------------------------|------|----------|
| Preklopna razdalja                | [mm] | 2        |
| Dejansko območje<br>zaznavanja Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Delovni razmak                    | [mm] | 0...1,62 |

## Natančnost / odstopanja

|                      |        |                                                              |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka      |        | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,85 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Zdrs preklopne točke | [% Sr] | -10...10                                                     |

## Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...70 |
| Zaščita             |      | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

|     |          |  |
|-----|----------|--|
| EMC | IEC61000 |  |
|-----|----------|--|

## Mehanski podatki

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Teža          | [g]  | 58,5               |
| Ohišje        |      | kvadrato           |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno |
| Materiali     |      | ohišje: ABS        |
| Dolžina D     | [mm] | 100                |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                          |
|--------|-----------------|--------------------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno senzor 1 |
|        | stikalno stanje | 1 x LED, rdeče senzor 2  |
|        | obratovanje     | LED, zeleno              |

## Opombe

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

## Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



# IN5457



## Induktivni senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

### Priključek

