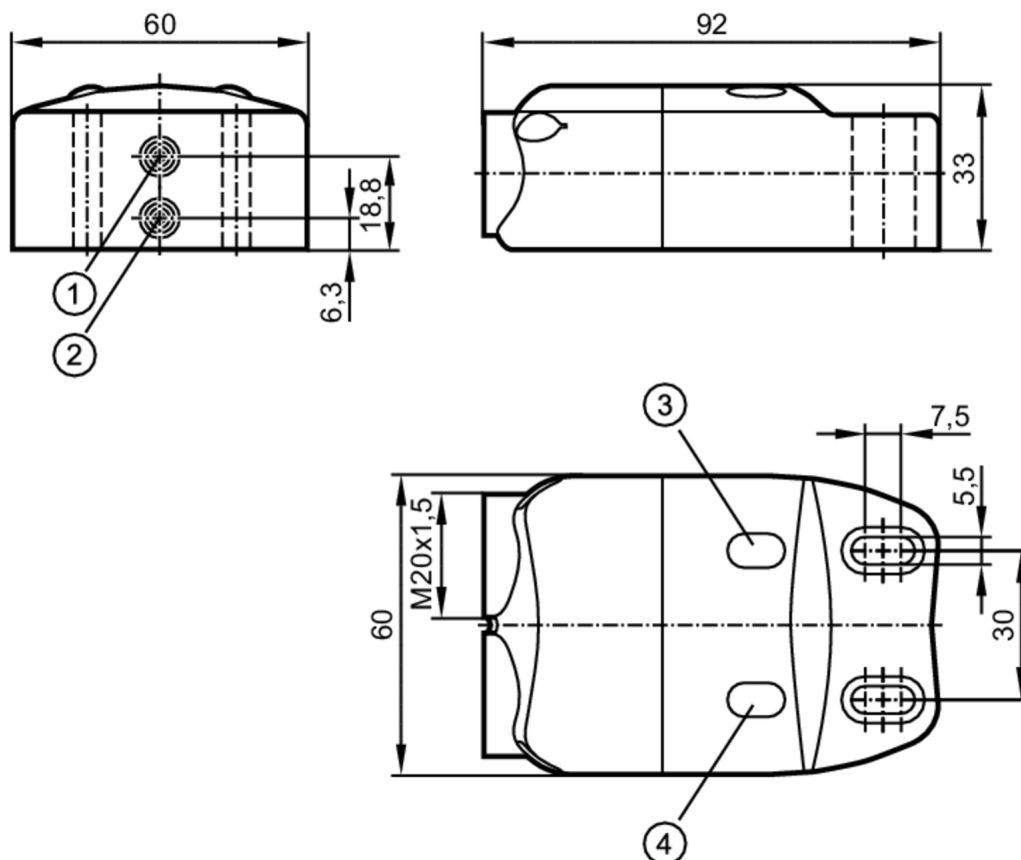




## Induktivni senzor

INE3004DBPKG



- 1 senzor 1
- 2 senzor 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



## Značilnosti izdelka

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Električna izvedba      | PNP                 |
| Funkcija izhoda         | 2 x vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 4                   |
| Ohišje                  | kvadrasto           |
| Mere [mm]               | 33 x 60 x 92        |

## Električni podatki

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...30 DC; (; po PELV)           |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (priklopljen največ en izhod) |
| Zaščitni razred                  | III                               |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da                                |

## Izhodi

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Električna izvedba                              | PNP                 |
| Funkcija izhoda                                 | 2 x vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V] | 2,5                 |



## Induktivni senzor

INE3004DBPKG

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100         |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 500         |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da          |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno    |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da          |
| Krmiljenje ventila                               | 24 (< 20 W) |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 4        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...3,25 |

## Natančnost / odstopanja

|                             |                                                                             |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| Faktor popravka             | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |  |
| Histereza [% Sr]            | 1...15                                                                      |  |
| Zdrs preklopne točke [% Sr] | -10...10                                                                    |  |

## Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...80 |
| Zaščita                  | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

|            |              |          |
|------------|--------------|----------|
| EMC        | EN 60947-5-2 |          |
|            | EN 55011     | razred B |
| MTTF [Let] | 1072         |          |

## Mehanski podatki

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Teža [g]      | 152,7                                                        |
| Ohišje        | kvadrato                                                     |
| Vrsta montaže | ne-vezilno vgradno                                           |
| Mere [mm]     | 33 x 60 x 92                                                 |
| Materiali     | ohišje: PA; vijaki: legirano jeklo; podložka: legirano jeklo |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 2 x LED, rumeno |
|--------|-----------------|-----------------|

## Pribor

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| V sklopu dobave | podložke: 2<br>cilindrični vijaki: 2 x M5 x 18 |
|-----------------|------------------------------------------------|

## Opombe

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Embalážna enota | 1 Kosov |
|-----------------|---------|

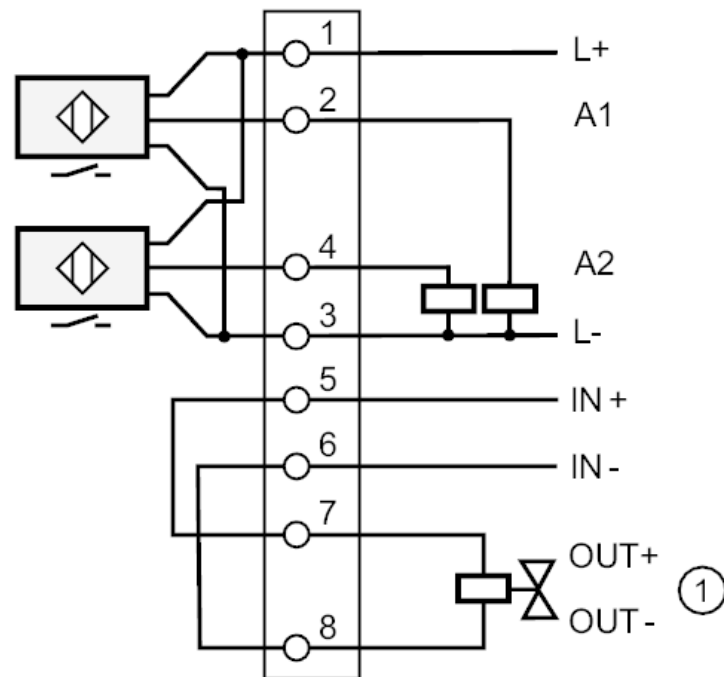
## Induktivni senzor

INE3004DBPKG

### Električni priključek

Pritrdilna letev v priključnem prostoru:

### Priključek



1: izhodni elektromagnetni ventil