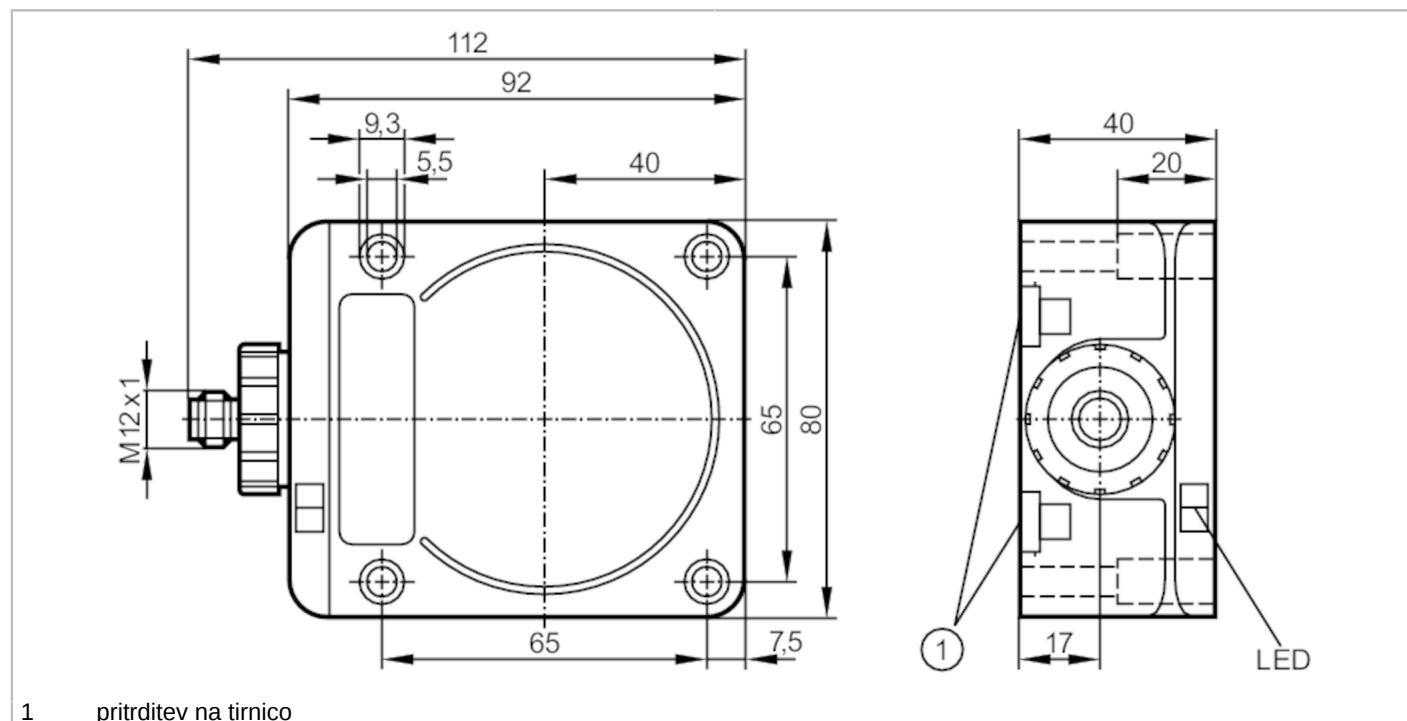


## Induktivni senzor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



## Značilnosti izdelka

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Električna izvedba      | PNP          |
| Funkcija izhoda         | dopolnilni   |
| Preklopna razdalja [mm] | 50           |
| Ohišje                  | kvadrato     |
| Mere [mm]               | 92 x 80 x 40 |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 20; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

## Izhodi

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Električna izvedba                               | PNP        |
| Funkcija izhoda                                  | dopolnilni |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5        |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250        |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 70         |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da         |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno   |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da         |



## Induktivni senzor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

| Območje zaznavanja                                                                             |                 |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna razdalja                                                                             | [mm]            | 50                                                                                                                 |
| Dejansko območje zaznavanja Sr                                                                 | [mm]            | 50; (nameščeno poravnano z mehkim jeklom (ST37))                                                                   |
| Delovni razmak                                                                                 | [mm]            | 0...40,5; (nameščeno poravnano z mehkim jeklom (ST37);<br>neporavnano: delovna razdalja zmanjšana za maks. 5,5 mm) |
| Natančnost / odstopanja                                                                        |                 |                                                                                                                    |
| Faktor popravka                                                                                |                 | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,85 / medenina: 0,48 / aluminij: 0,46 / baker: 0,38                                    |
| Histereza                                                                                      | [% Sr]          | 3...20                                                                                                             |
| Zdrs preklopne točke                                                                           | [% Sr]          | -15...15                                                                                                           |
| Pogoji okolja                                                                                  |                 |                                                                                                                    |
| Temperatura okolice                                                                            | [°C]            | -25...70                                                                                                           |
| Zaščita                                                                                        |                 | IP 67                                                                                                              |
| Dovoljenja/preverjanja                                                                         |                 |                                                                                                                    |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2    |                                                                                                                    |
| Mehanski podatki                                                                               |                 |                                                                                                                    |
| Teža                                                                                           | [g]             | 423,5                                                                                                              |
| Ohišje                                                                                         |                 | kvadrasto                                                                                                          |
| Vrsta montaže                                                                                  |                 | vezilno vgradno                                                                                                    |
| Vrsta montaže                                                                                  |                 | tirnica; (TH35 (EN 60715))                                                                                         |
| Mere                                                                                           | [mm]            | 92 x 80 x 40                                                                                                       |
| Materiali                                                                                      |                 | PPE črn; medenina prevlečeno z belim bronom; tlačno litje cinka                                                    |
| Prikazi/upravljalni elementi                                                                   |                 |                                                                                                                    |
| Prikaz                                                                                         | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                                                                                    |
|                                                                                                | obratovanje     | 1 x LED, zeleno                                                                                                    |
| Pribor                                                                                         |                 |                                                                                                                    |
| V sklopu dobave                                                                                | zamašek: 1      |                                                                                                                    |
| Opombe                                                                                         |                 |                                                                                                                    |
| Embalažna enota                                                                                | 1 Kosov         |                                                                                                                    |
| Električni priključek - vtič                                                                   |                 |                                                                                                                    |
| Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A                                                                 |                 |                                                                                                                    |
| <div></div> |                 |                                                                                                                    |



## Induktivni senzor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

### Priključek

