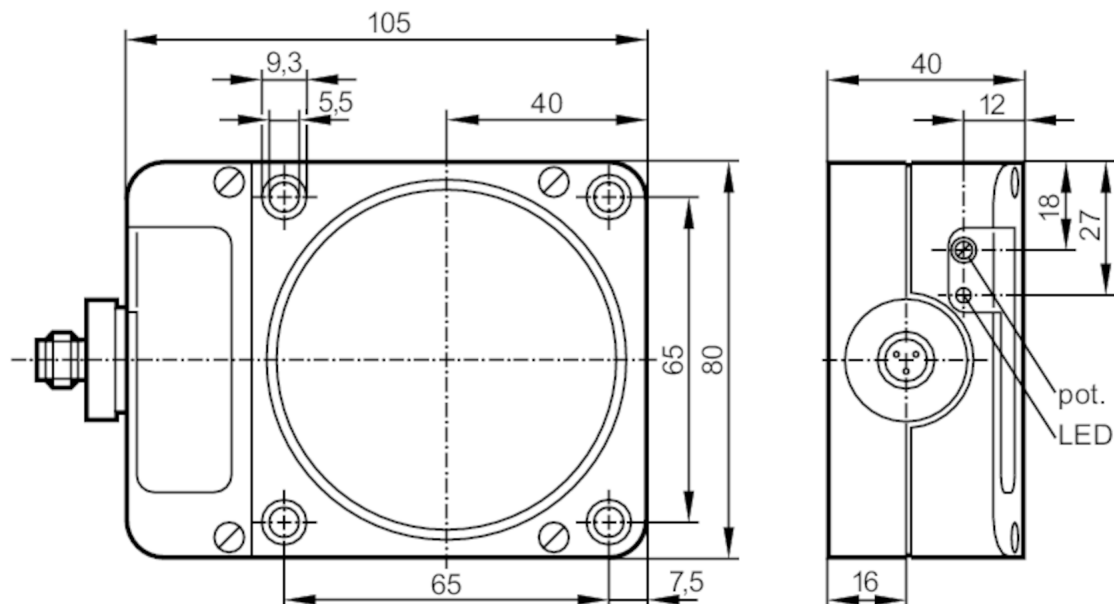


## Induktivni senzor

IDE2060-FBOA/LS100AK



## Značilnosti izdelka

|                    |      |                 |
|--------------------|------|-----------------|
| Funkcija izhoda    |      | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 60              |
| Ohišje             |      | kvadrato        |
| Mere               | [mm] | 105 x 80 x 40   |

## Električni podatki

|                                  |     |                |
|----------------------------------|-----|----------------|
| Obratovalna napetost             | [V] | 20...250 AC/DC |
| Zaščitni razred                  |     | II             |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |     | ne             |

## Izhodi

|                                                |      |                                               |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Funkcija izhoda                                |      | vklopni kontakt                               |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC    | [V]  | 6,5                                           |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC    | [V]  | 6,5                                           |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 5                                             |
| Maks. uhajavi tok                              | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC) |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                         |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC    | [mA] | 100                                           |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                        |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 4                                             |
| Preklopna frekvenca DC                         | [Hz] | 4                                             |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | ne                                            |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | ne                                            |

**Induktivni senzor**

IDE2060-FBOA/LS100AK

| Območje zaznavanja                                                                  |                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna razdalja                                                                  | [mm]            | 60                                                                          |
| Prilagodljivo območje zaznavanja                                                    |                 | da                                                                          |
| Tovarniška nastavitev območja zaznavanja                                            | [mm]            | 60                                                                          |
| Dejansko območje zaznavanja Sr                                                      | [mm]            | 60 ± 10 %                                                                   |
| Delovni razmak                                                                      | [mm]            | 0...48,6                                                                    |
| Natančnost / odstopanja                                                             |                 |                                                                             |
| Faktor popravka                                                                     |                 | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| Histereza                                                                           | [% Sr]          | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke                                                                | [% Sr]          | -10...10                                                                    |
| Pogoji okolja                                                                       |                 |                                                                             |
| Temperatura okolice                                                                 | [°C]            | -25...80                                                                    |
| Zaščita                                                                             |                 | IP 65                                                                       |
| Dovoljenja/preverjanja                                                              |                 |                                                                             |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2    |                                                                             |
|                                                                                     | EN 55011        | razred B                                                                    |
| Mehanski podatki                                                                    |                 |                                                                             |
| Teža                                                                                | [g]             | 462,664                                                                     |
| Ohišje                                                                              |                 | kvadrasto                                                                   |
| Vrsta montaže                                                                       |                 | ne-vezilno vgradno                                                          |
| Mere                                                                                | [mm]            | 105 x 80 x 40                                                               |
| Materiali                                                                           |                 | PPE                                                                         |
| Prikazi/upravljalni elementi                                                        |                 |                                                                             |
| Prikaz                                                                              | stikalno stanje | 1 x LED, rdeče                                                              |
| Pribor                                                                              |                 |                                                                             |
| V sklopu dobave                                                                     |                 | izvijač: 1                                                                  |
| Opombe                                                                              |                 |                                                                             |
| Embalažna enota                                                                     |                 | 1 Kosov                                                                     |
| Električni priključek - vtič                                                        |                 |                                                                             |
| Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C                                                     |                 |                                                                             |
|  |                 |                                                                             |

## Induktivni senzor

IDE2060-FBOA/LS100AK

### Priključek

