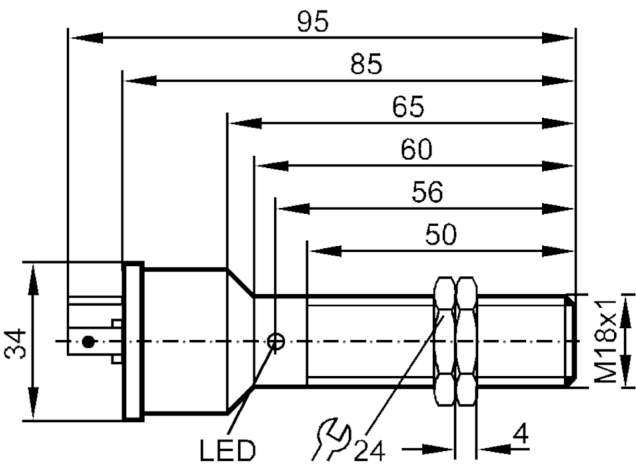




Induktivni senzor

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA



| Značilnosti izdelka                         |      |                                               |
|---------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba                          |      | PNP                                           |
| Funkcija izhoda                             |      | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Preklopna razdalja                          | [mm] | 8                                             |
| Ohišje                                      |      | Izvedba navoja                                |
| Mere                                        | [mm] | M18 x 1                                       |
| Električni podatki                          |      |                                               |
| Obratovalna napetost                        | [V]  | 10...36 DC                                    |
| Poraba toka                                 | [mA] | 15; (24 V)                                    |
| Zaščitni razred                             |      | II                                            |
| Zaščita pred obratno polarnostjo            |      | da                                            |
| Izhodi                                      |      |                                               |
| Električna izvedba                          |      | PNP                                           |
| Funkcija izhoda                             |      | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC | [V]  | 2,5                                           |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC | [mA] | 400                                           |
| Preklopna frekvenca DC                      | [Hz] | 250                                           |
| Zaščita pred kratkim stikom                 |      | da                                            |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom           |      | impulzno                                      |
| Zaščita pred preobremenitvijo               |      | da                                            |



## Induktivni senzor

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

| Območje zaznavanja                                 |                 |                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna razdalja                                 | [mm]            | 8                                                                           |
| Dejansko območje zaznavanja Sr                     | [mm]            | 8 ± 10 %                                                                    |
| Delovni razmak                                     | [mm]            | 0...6,5                                                                     |
| Natančnost / odstopanja                            |                 |                                                                             |
| Faktor popravka                                    |                 | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza                                          | [% Sr]          | 3...10                                                                      |
| Zdrs preklopne točke                               | [% Sr]          | -18...18                                                                    |
| Pogoji okolja                                      |                 |                                                                             |
| Temperatura okolice                                | [°C]            | -32...70                                                                    |
| Zaščita                                            |                 | IP 67                                                                       |
| Dovoljenja/preverjanja                             |                 |                                                                             |
| EMC                                                | EN 60947-5-2    |                                                                             |
|                                                    | EN 55011        | razred B                                                                    |
| MTTF                                               | [Let]           | 1283                                                                        |
| Mehanski podatki                                   |                 |                                                                             |
| Teža                                               | [g]             | 88,9                                                                        |
| Ohišje                                             |                 | Izvedba navoja                                                              |
| Vrsta montaže                                      |                 | vezično vgradno                                                             |
| Mere                                               | [mm]            | M18 x 1                                                                     |
| Oznaka navoja                                      |                 | M18 x 1                                                                     |
| Materiali                                          |                 | medenina prevlečeno z belim bronom; PC                                      |
| Prikazi/upravljalni elementi                       |                 |                                                                             |
| Prikaz                                             | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                                             |
| Pripor                                             |                 |                                                                             |
| V sklopu dobave                                    |                 | zaskočne matice: 2                                                          |
| Opombe                                             |                 |                                                                             |
| Opombe                                             |                 | običajno odprt/zaprt, programirljiv z uporabo zagonskega kabla              |
| Embalažna enota                                    |                 | 1 Kosov                                                                     |
| Električni priključek - vtič                       |                 |                                                                             |
| Spojnik: 1 x ventil tipa A DIN (DIN EN 175301-803) |                 |                                                                             |
|                                                    |                 |                                                                             |

# IG5910



## Induktivni senzor

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

### Priključek

