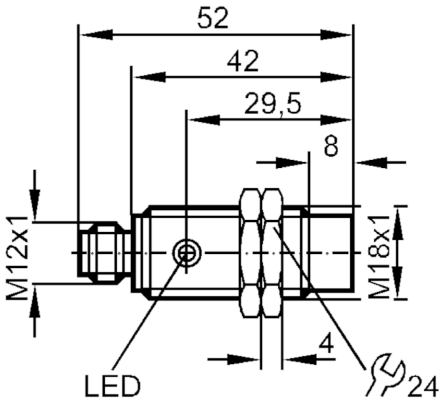




Induktivni senzor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT



| Značilnosti izdelka                              |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | PNP/NPN         |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm]                          | 8               |
| Ohišje                                           | Izvedba navoja  |
| Mere [mm]                                        | M18 x 1         |
| Električni podatki                               |                 |
| Obratovalna napetost [V]                         | 10...36 DC      |
| Zaščitni razred                                  | II              |
| Zaščita pred obratno polarnostjo                 | da              |
| Izhodi                                           |                 |
| Električna izvedba                               | PNP/NPN         |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 4,6             |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                   | 4               |
| Maks. uhajavi tok [mA]                           | 0,8             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 150             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 720             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |



## Induktivni senzor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

| 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...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]           | 2583                                                                        |
| Mehanski podatki               |                 |                                                                             |
| Teža                           | [g]             | 64,4                                                                        |
| Ohišje                         |                 | Izvedba navoja                                                              |
| Vrsta montaže                  |                 | ne-vezilno vgradno                                                          |
| Mere                           | [mm]            | M18 x 1                                                                     |
| Oznaka navoja                  |                 | M18 x 1                                                                     |
| Materiali                      |                 | medenina ponikljano; PC                                                     |
| Prikazi/upravljalni elementi   |                 |                                                                             |
| Prikaz                         | stikalno stanje | 1 x LED, rdeče                                                              |
| Pripor                         |                 |                                                                             |
| V sklopu dobave                |                 | zaskočne matice: 2                                                          |
| Opombe                         |                 |                                                                             |
| Embalažna enota                |                 | 1 Kosov                                                                     |
| Električni priključek - vtič   |                 |                                                                             |
| Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A |                 |                                                                             |
|                                |                 |                                                                             |



## Induktivni senzor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

### Priključek

