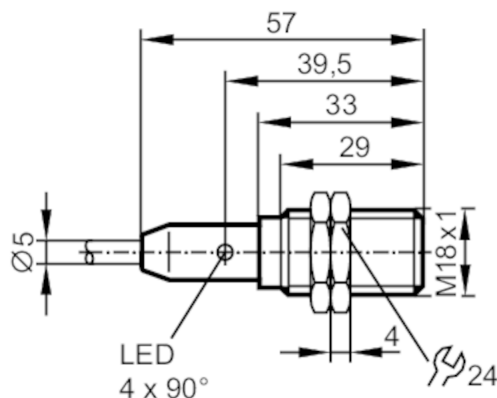




## Induktivni senzor

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH



### Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt  |
| Preklopna razdalja [mm] | 8                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M18 x 1 / L = 57 |

### Območje uporabe

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Posebna značilnost | Povečano območje zaznavanja |
| Uporaba            | redni postopki čiščenja     |

### Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | < 10       |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

### Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | PNP             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 600             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

### Območje zaznavanja

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm] | 8        |
| Delovni razmak [mm]     | 0...6,48 |



## Induktivni senzor

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH

|                              |                                                         |                                                                             |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| Povečano območje zaznavanja  |                                                         | da                                                                          |  |
| Natančnost / odstopanja      |                                                         |                                                                             |  |
| Faktor popravka              |                                                         | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |  |
| Histereza [% Sr]             |                                                         | 1...20                                                                      |  |
| Pogoji okolja                |                                                         |                                                                             |  |
| Temperatura okolice [°C]     |                                                         | 0...100                                                                     |  |
| Zaščita                      |                                                         | IP 68; IP 69K; ("COP")                                                      |  |
| Dovoljenja/preverjanja       |                                                         |                                                                             |  |
| EMC                          | EN 61000-4-2 ESD                                        | 4 kV CD / 8 kV AD                                                           |  |
|                              | EN 61000-4-3 HF sevano                                  | 10 V/m                                                                      |  |
|                              | EN 61000-4-4 Burst                                      | 2 kV                                                                        |  |
|                              | EN 61000-4-5 Surge                                      | 0,5 kV                                                                      |  |
|                              | EN 61000-4-6 VF prevoden                                | 10 V                                                                        |  |
|                              | EN 55011                                                | razred B                                                                    |  |
| MTTF [Let]                   | 1727                                                    |                                                                             |  |
| Odobritev UL                 | Ta                                                      | 0...40 °C                                                                   |  |
|                              | Enclosure type                                          | Type 1                                                                      |  |
|                              | oskrba z napetostjo                                     | Limited Voltage/Current                                                     |  |
|                              | Številka datoteke UL                                    | E174191                                                                     |  |
| Mehanski podatki             |                                                         |                                                                             |  |
| Teža [g]                     | 270,5                                                   |                                                                             |  |
| Ohišje                       | Izvedba navoja                                          |                                                                             |  |
| Vrsta montaže                | vezilno vgradno                                         |                                                                             |  |
| Mere [mm]                    | M18 x 1 / L = 57                                        |                                                                             |  |
| Oznaka navoja                | M18 x 1                                                 |                                                                             |  |
| Materiali                    | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK |                                                                             |  |
| Prikazi/upravljalni elementi |                                                         |                                                                             |  |
| Prikaz                       | stikalno stanje                                         | 4 x 90° LED, rumeno                                                         |  |
| Pribor                       |                                                         |                                                                             |  |
| V sklopu dobave              | zaskočne matice: 2                                      |                                                                             |  |
| Opombe                       |                                                         |                                                                             |  |
| Embalažna enota              | 1 Kosov                                                 |                                                                             |  |



## Induktivni senzor

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH

### Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Priključek



|      |             |
|------|-------------|
|      | Barva žil : |
| BK = | črn         |
| BN = | rjavo       |
| BU = | modro       |