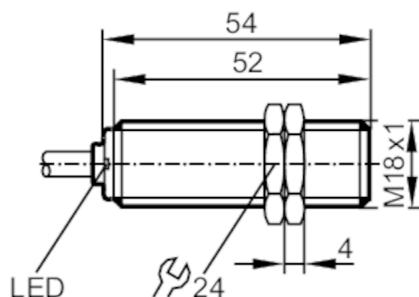


## Induktivni senzor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

specifično za stranke



### Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Preklopna razdalja [mm] | 8                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M18 x 1 / L = 54 |

### Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | < 15       |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

### Izhodi

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Električna izvedba                               | PNP      |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5      |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250      |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 500      |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da       |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da       |

### Območje zaznavanja

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 8    |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 6,48 |

### Natančnost / odstopanja

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza [%]   | 1...20                                                                      |

### Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -40...70 |
|--------------------------|----------|

# IG6210



## Induktivni senzor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Zaščita

IP 69K

### Dovoljenja/preverjanja

|                   |                                     |                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EMC               | Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2 | 120 V/m                                                                         |
|                   | 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 (line to line)                                                           |
|                   | EN 61000-4-6 VF prevoden            | 10 V                                                                            |
|                   | EN 55011                            | razred B                                                                        |
| Odpornost na šoke | IEC 60068-2-27                      | 150 g 11 ms polsinus; 3 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi / -40°C / 70°C |

### Mehanski podatki

|                         |      |                                                                                        |
|-------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Teža                    | [g]  | 82,5                                                                                   |
| Ohišje                  |      | Izvedba navoja                                                                         |
| Vrsta montaže           |      | vezilno vgradno                                                                        |
| Mere                    | [mm] | M18 x 1 / L = 54                                                                       |
| Oznaka navoja           |      | M18 x 1                                                                                |
| Materiali               |      | ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; končna kapica: TPU |
| Pritezni vrtilni moment | [Nm] | 25                                                                                     |

### Prikazi/upravljalni elementi

|        |             |
|--------|-------------|
| Prikaz | LED, rumeno |
|--------|-------------|

### Pribor

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| V sklopu dobave | zaskočne matice: 2 |
|-----------------|--------------------|

### Opombe

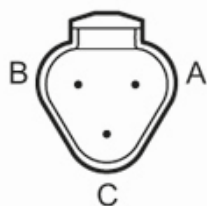
|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Napotki         | specifično za stranke |
| Embalažna enota | 1 Kosov               |

### Električni priključek

Kabel: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Spojnik: 1 x spojnik DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))

### Električni priključek - vtič



# IG6210



## Induktivni senzor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

### Priključek

