

# IN5129



## Induktivni senzor

IN-3004-BPKG



- 1 pritrdilna izvrtina  
2 puša z navojem M3 globina 5,8 mm



### Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP             |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 4               |
| Ohišje                  | kvadrasto       |
| Mere [mm]               | 40 x 12 x 26    |

### 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 |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1300            |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

### Območje zaznavanja

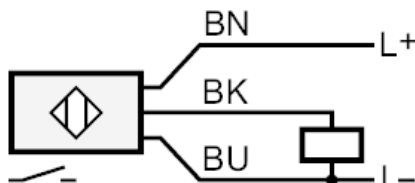
|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 4        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...3,25 |



## Induktivni senzor

IN-3004-BPKG

| 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 67                                                                       |                                                               |
| Dovoljenja/preverjanja       |                                                                             |                                                               |
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                |                                                               |
|                              | EN 55011                                                                    | razred B                                                      |
| MTTF                         | [Let]                                                                       | 1925                                                          |
| Mehanski podatki             |                                                                             |                                                               |
| Teža                         | [g]                                                                         | 113,3                                                         |
| Ohišje                       | kvadrasto                                                                   |                                                               |
| Vrsta montaže                | ne-vezilno vgradno                                                          |                                                               |
| Mere                         | [mm]                                                                        | 40 x 12 x 26                                                  |
| Materiali                    | PBT                                                                         |                                                               |
| Pritrdilna izvrtina          |                                                                             |                                                               |
| Pritezni vrtilni moment      | [Nm]                                                                        | < 0,5                                                         |
| Puša z navojem               |                                                                             |                                                               |
| Pritezni vrtilni moment      | [Nm]                                                                        | < 1,2; (ko je medeninasti vstavek v stiku z nasprotnim delom) |
| Prikazi/upravljalni elementi |                                                                             |                                                               |
| Prikaz                       | stikalno stanje                                                             | 1 x LED, rumeno                                               |
| Opombe                       |                                                                             |                                                               |
| Embalažna enota              | 1 Kosov                                                                     |                                                               |
| Električni priključek        |                                                                             |                                                               |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                             |                                                               |
| Priključek                   |                                                                             |                                                               |



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