



Induktivni sensor

IN-3004-BPKG RT

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IN5129  
Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!

1 rupa za pričvršćivanje  
2 uvodnica s navojem M3 dubina 5,8 mm



| Značajke proizvoda                        |      |                   |
|-------------------------------------------|------|-------------------|
| Električna izvedba                        |      | PNP               |
| Izlazna funkcija                          |      | normalno otvoreno |
| Razmak prekapćanja                        | [mm] | 4                 |
| Kućiste                                   |      | Kvadratno         |
| Dimenzije                                 | [mm] | 40 x 12 x 26      |
| Električni podaci                         |      |                   |
| Radni napon                               | [V]  | 10...36 DC        |
| Potrošnja struje                          | [mA] | 15; (24 V)        |
| Zaštitna klasa                            |      | II                |
| Zaštita od obrnutog polariteta            |      | da                |
| Izlazi                                    |      |                   |
| Električna izvedba                        |      | PNP               |
| Izlazna funkcija                          |      | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC  | [V]  | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC | [mA] | 250               |
| Frekvencija prekapćanja DC                | [Hz] | 1300              |
| Zaštita od kratkog spoja                  |      | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja            |      | impulsno          |
| Zaštita od preopterećenja                 |      | da                |



## Induktivni sensor

IN-3004-BPKG

RT

| Domet nadzora                 |                    |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Razmak prekapčanja            | [mm]               | 4                                                                        |
| Stvarno osjetilno područje Sr | [mm]               | 4 ± 10 %                                                                 |
| Radni razmak                  | [mm]               | 0...3,25                                                                 |
| Točnost / odstupanja          |                    |                                                                          |
| Čimbenik ispravka             |                    | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza                     | [% od Sr]          | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke           | [% od Sr]          | -10...10                                                                 |
| Radni uvjeti                  |                    |                                                                          |
| Temperatura okoline           | [°C]               | -25...80                                                                 |
| Zaštita                       |                    | IP 67                                                                    |
| Testovi / odobrenja           |                    |                                                                          |
| EMC                           | EN 60947-5-2       |                                                                          |
| Mehanički podaci              |                    |                                                                          |
| Kućište                       |                    | Kvadratno                                                                |
| Način ugradnje                |                    | neizravno ugradivo                                                       |
| Dimenzije                     | [mm]               | 40 x 12 x 26                                                             |
| Materijali                    |                    | PBT                                                                      |
| Rupa za pričvršćivanje        |                    |                                                                          |
| Zakretni moment pritezanja    | [Nm]               | < 0,5                                                                    |
| Uvodnica s navojem            |                    |                                                                          |
| Zakretni moment pritezanja    | [Nm]               | < 1,2; (kada je mjedeni umetak u kontaktu s odgovarajućim parnjakom)     |
| Prikazi / radni elementi      |                    |                                                                          |
| Prikaz                        | Status prekapčanja | 1 x LED, Crveno                                                          |
| Opaske                        |                    |                                                                          |
| Količina pakiranja            |                    | 1 kom.                                                                   |

# IN5300



## Induktivni sensor

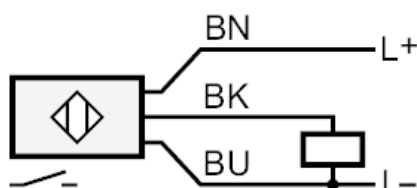
IN-3004-BPKG

RT

### Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Priključak



|      |             |
|------|-------------|
| BN = | Boje žica : |
| BU = | Smeđe       |
| BK = | Plavo       |
|      | crno        |