



Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG RT

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IN5129  
Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!

1 kiinnitysreikä  
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



| Tuotteen ominaisuudet                    |      |                       |
|------------------------------------------|------|-----------------------|
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP                   |
| Lähtötoiminto                            |      | sulkeutuva            |
| Tuntoetäisyys                            | [mm] | 4                     |
| Kotelo                                   |      | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat                                    | [mm] | 40 x 12 x 26          |
| Sähköiset tiedot                         |      |                       |
| Käyttöjännite                            | [V]  | 10...36 DC            |
| Virrankulutus                            | [mA] | 15; (24 V)            |
| Suojausluokka                            |      | II                    |
| Napaisuussuojaus                         |      | kyllä                 |
| Lähdöt                                   |      |                       |
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP                   |
| Lähtötoiminto                            |      | sulkeutuva            |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 250                   |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz] | 1300                  |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä                 |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu           |
| Ylikuormitussuojaus                      |      | kyllä                 |



## Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG

RT

| Tunnistusalue               |              |                                                                                 |
|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys               | [mm]         | 4                                                                               |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm]         | 4 ± 10 %                                                                        |
| Toimintaetäisyys            | [mm]         | 0...3,25                                                                        |
| Tarkkuus / poikkeamat       |              |                                                                                 |
| Korjauskerroin              |              | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
| Hystereesi                  | [% Sr:stä]   | 1...15                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma     | [% Sr:stä]   | -10...10                                                                        |
| Käyttöolosuhteet            |              |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila          | [°C]         | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka               |              | IP 67                                                                           |
| Hyväksynnät / testit        |              |                                                                                 |
| EMC                         | EN 60947-5-2 |                                                                                 |
| Mekaaniset tiedot           |              |                                                                                 |
| Kotelo                      |              | suorakaiteenmuotoinen                                                           |
| Asennus                     |              | uppoasennus ei sallittu                                                         |
| Mitat                       | [mm]         | 40 x 12 x 26                                                                    |
| Materiaalit                 |              | PBT                                                                             |
| Kiinnitysreikä              |              |                                                                                 |
| Kiristysmomentti            | [Nm]         | < 0,5                                                                           |
| Kierreholkki                |              |                                                                                 |
| Kiristysmomentti            | [Nm]         | < 1,2; (kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen)                     |
| Näytöt / käyttöelementit    |              |                                                                                 |
| Näyttö                      | Tilanositus  | 1 x LED, punainen                                                               |
| Huomautuksia                |              |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö              |              | 1 kpl                                                                           |

# IN5300



## Induktiivinen anturi

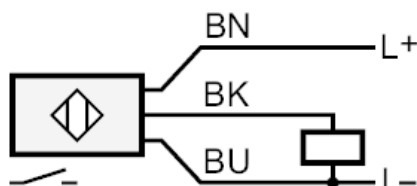
IN-3004-BPKG

RT

### Sähköinen liitäntä

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

### Liitäntä



|      |               |
|------|---------------|
| BN = | Johdinvärit : |
| BU = | ruskea        |
| BK = | sininen       |
|      | musta         |