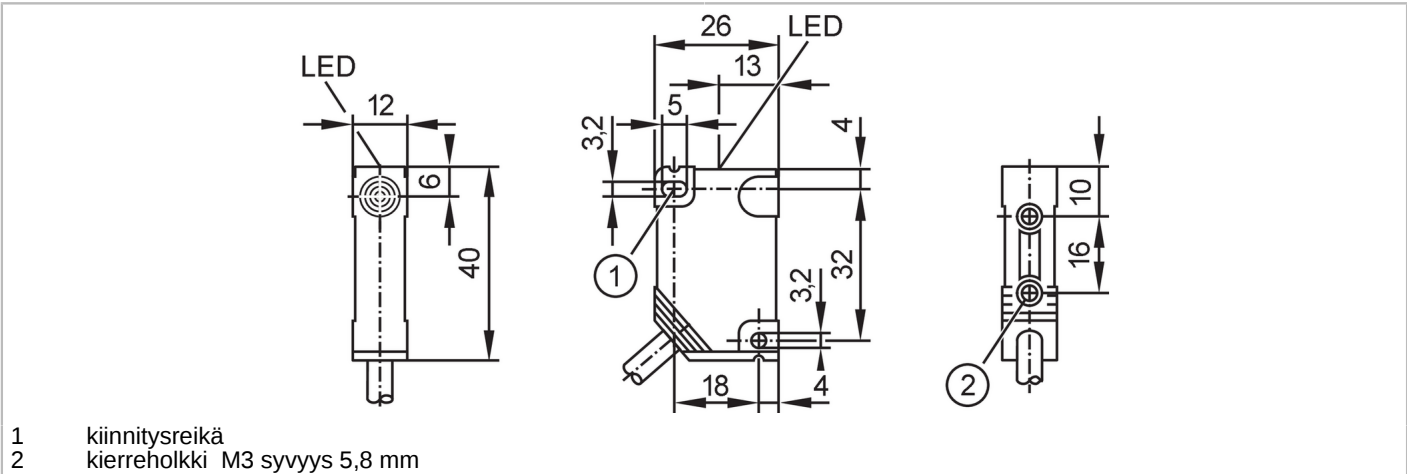




Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG



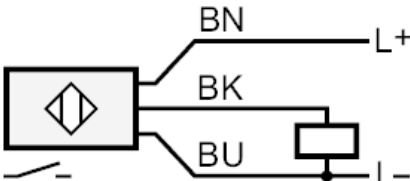
| Tuotteen ominaisuudet                    |            |                                                                                 |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                        |            | 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                                                                           |
| 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                  |            | -10...10                                                                        |



Induktiivinen anturi

IN-3004-BPKG

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| [% Sr:stä]                     |                                                                  |
| Käyttöolosuhteet               |                                                                  |
| Ympäristölämpötila             | [°C] -25...80                                                    |
| Suojausluokka                  | IP 67                                                            |
| Hyväksynnät / testit           |                                                                  |
| EMC                            | EN 60947-5-2                                                     |
|                                | EN 55011 luokka B                                                |
| MTTF                           | [vuotta] 1925                                                    |
| Mekaaniset tiedot              |                                                                  |
| Paino                          | [g] 113,3                                                        |
| Kotelo                         | suorakaiteenmuotoinen                                            |
| Asennus                        | uppoasennus ei sallittu                                          |
| Mitat                          | [mm] 40 x 12 x 26                                                |
| Materiaalit                    | kotelo: PBT                                                      |
| Kiinnitysreikä                 |                                                                  |
| Kiristysmomentti               | [Nm] < 0,5                                                       |
| Kierreholkki                   |                                                                  |
| Kiristysmomentti               | [Nm] < 1,2; (kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen) |
| Näytöt / käyttöelementit       |                                                                  |
| Näyttö                         | Tilanosoitus 1 x LED, keltainen                                  |
| Huomautuksia                   |                                                                  |
| Pakkausyksikkö                 | 1 kpl                                                            |
| Sähköinen liitäntä             |                                                                  |
| Kaapect: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                  |
| Liitäntä                       |                                                                  |



BN =                   Johdinvärit :  
BU =                   ruskea  
BK =                   sininen  
                          musta