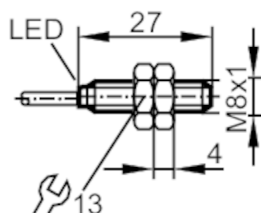


## Induktiivinen anturi

IEB3002BBPKG/V4A/8M



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP             |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva      |
| Tuntoetäisyys [mm] | 2               |
| Kotelo             | kierremalli     |
| Mitat [mm]         | M8 x 1 / L = 27 |

## Sähköiset tiedot

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC; (; PELV mukaan) |
| Virrankulutus [mA] | < 15                        |
| Suojausluokka      | III                         |
| Napaisuussuojaus   | kyllä                       |

## Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP         |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100         |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 1500        |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 2        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...1,62 |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin                    | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi [% Sr:stä]             | 1...15                                                                          |
| Kytkenäpisteen liukuma [% Sr:stä] | -10...10                                                                        |

## Käyttöolosuhteet

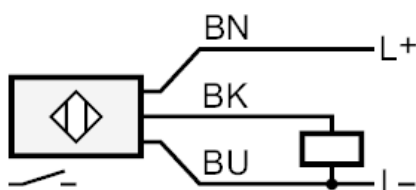
|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -20...70 |
| Suojausluokka           | IP 67    |



## Induktiivinen anturi

IEB3002BBPKG/V4A/8M

| Hyväksynnät / testit                        |                   |                                    |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| EMC                                         | EN 60947-5-2      |                                    |
| MTTF [vuotta]                               |                   | 3408                               |
| UL-hyväksyntä                               | Ta                | -25...70 °C                        |
|                                             | Enclosure type    | Type 1                             |
|                                             | Jännitesyöttö     | Class 2                            |
|                                             | Tiedostonumero UL | E174191                            |
| Mekaaniset tiedot                           |                   |                                    |
| Paino [g]                                   |                   | 158,6                              |
| Kotelo                                      |                   | kierremalli                        |
| Asennus                                     |                   | uppoasennus sallittu               |
| Mitat [mm]                                  |                   | M8 x 1 / L = 27                    |
| Kierremerkintä                              |                   | M8 x 1                             |
| Materiaalit                                 |                   | ruostumaton teräs; tuntopinta: LCP |
| Näytöt / käyttöelementit                    |                   |                                    |
| Näyttö                                      | Tilanositus       | 1 x LED, keltainen                 |
| Tarvikkeet                                  |                   |                                    |
| Toimitettavat osat                          |                   | lukkomutterit: 2                   |
| Huomautuksia                                |                   |                                    |
| Pakkausyksikkö                              |                   | 1 kpl                              |
| Sähköinen liitäntä                          |                   |                                    |
| Kaapeli: 8 m, PUR; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                   |                                    |
| Liitäntä                                    |                   |                                    |



BK =                   Johdinvärit :  
                           musta  
 BN =                   ruskea  
 BU =                   sininen