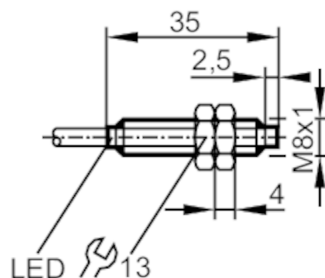


## Induktiivinen anturi

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP             |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva      |
| Tuntoetäisyys [mm] | 3               |
| Kotelo             | kierremalli     |
| Mitat [mm]         | M8 x 1 / L = 35 |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC |
| 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] | 200         |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 300         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 3        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 3 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...2,4  |

## 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] | 0...70 |
| Suojausluokka           | IP 67  |



## Induktiivinen anturi

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

## Hyväksynnät / testit

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | luokka B |
| MTTF | [vuotta]     | 2819     |

## Mekaaniset tiedot

|                |      |                                     |
|----------------|------|-------------------------------------|
| Paino          | [g]  | 90,5                                |
| Kotelo         |      | kierremalli                         |
| Asennus        |      | uppoasennus ei sallittu             |
| Mitat          | [mm] | M8 x 1 / L = 35                     |
| Kierremerkintä |      | M8 x 1                              |
| Materiaalit    |      | ruostumaton teräs; tuntuopinta: PBT |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                   |
|--------|--------------|-------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 1 x LED, punainen |
|--------|--------------|-------------------|

## Tarvikkeet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Toimitettavat osat | lukkomutterit: 2 |
|--------------------|------------------|

## Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapect: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Liitäntä

