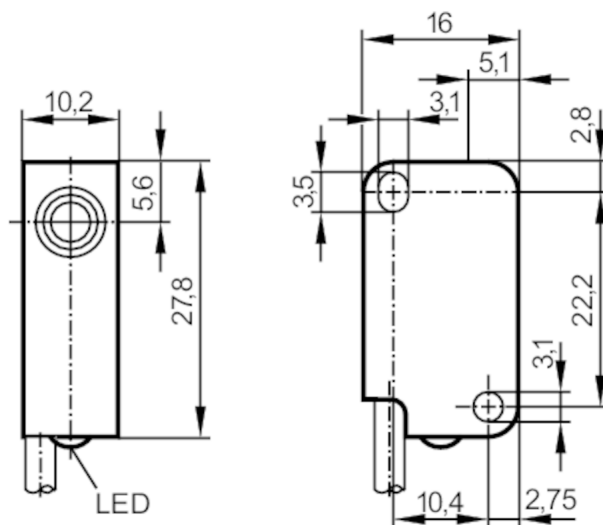




## Induktiivinen anturi

IS-3002-BPKG/0,145M/-H



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP                   |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva            |
| Tuntoetäisyys [mm] | 2                     |
| Kotelo             | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat [mm]         | 28 x 10 x 16          |

## 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] | 250        |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 800        |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä      |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä      |

## Tunnistusalue

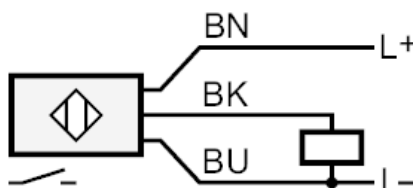
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 2             |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...1,6       |



## Induktiivinen anturi

IS-3002-BPKG/0,145M/-H

| Tarkkuus / poikkeamat               |                                                                                 |                    |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Korjauskerroin                      | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |                    |
| Hystereesi [% Sr:stä]               | 3...15                                                                          |                    |
| KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]  | -10...10                                                                        |                    |
| Käyttöolosuhteet                    |                                                                                 |                    |
| Ympäristölämpötila [°C]             | -25...80                                                                        |                    |
| Suojausluokka                       | IP 67                                                                           |                    |
| Hyväksynnät / testit                |                                                                                 |                    |
| EMC                                 | EN 61000-4-2 ESD                                                                | 8 kV AD            |
|                                     | EN 61000-4-3 HF säteily                                                         | 3 V/m              |
|                                     | EN 61000-4-4 Burst                                                              | 2 kV               |
|                                     | EN 61000-4-6 HF johtava                                                         | 3 V                |
|                                     | EN 55011                                                                        | luokka B           |
| MTTF [vuotta]                       | 3044                                                                            |                    |
| Mekaaniset tiedot                   |                                                                                 |                    |
| Paino [g]                           | 14,2                                                                            |                    |
| Kotelo                              | suorakaiteenmuotoinen                                                           |                    |
| Asennus                             | uppoasennus sallittu                                                            |                    |
| Mitat [mm]                          | 28 x 10 x 16                                                                    |                    |
| Materiaalit                         | PBT                                                                             |                    |
| Kiristysmomentti [Nm]               | < 0,5; (aluslevyllä)                                                            |                    |
| Näytöt / käyttöelementit            |                                                                                 |                    |
| Näyttö                              | Tilanosoitus                                                                    | 1 x LED, keltainen |
| Huomautuksia                        |                                                                                 |                    |
| Pakkausyksikkö                      | 1 kpl                                                                           |                    |
| Sähköinen liitäntä                  |                                                                                 |                    |
| Kaapeli: 0,145 m, PVC; 3 x 0,34 mm² |                                                                                 |                    |
| Liitäntä                            |                                                                                 |                    |



Johdinvärit :

BN = ruskea

BU = sininen

BK = musta