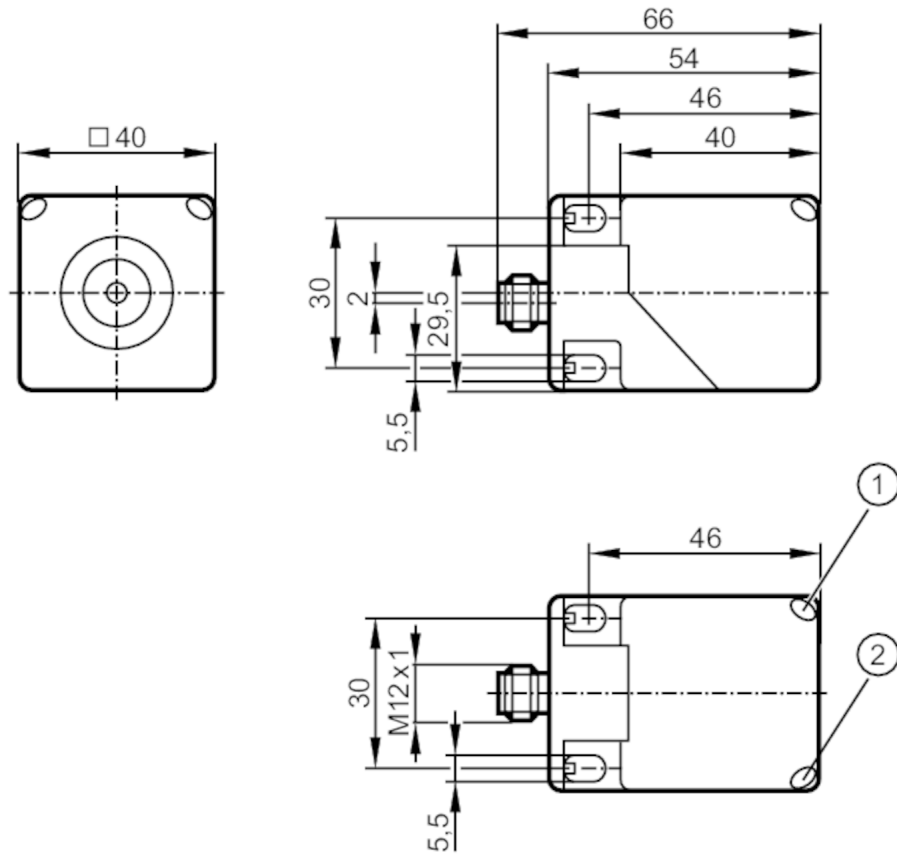


## Induktiivinen anturi

IMC3040-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED keltainen  
2 LED vihreä



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP                   |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva            |
| Tuntoetäisyys [mm] | 40                    |
| Kotelo             | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat [mm]         | 40 x 40 x 54          |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC |
| Virrankulutus [mA] | < 20       |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP        |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 200        |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 60         |



## Induktiivinen anturi

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

|                                 |                         |                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oikosulkusuojaus                |                         | kyllä                                                                           |
| Oikosulkusuojaustyyppi          |                         | tahdistettu                                                                     |
| Ylikuormitussuojaus             |                         | kyllä                                                                           |
| <b>Tunnistusalue</b>            |                         |                                                                                 |
| Tuntoetäisyys                   | [mm]                    | 40                                                                              |
| Toimintaetäisyys                | [mm]                    | 0...32,4                                                                        |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>    |                         |                                                                                 |
| Korjauskerroin                  |                         | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi                      | [% Sr:stä]              | 1...20                                                                          |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>         |                         |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila              | [°C]                    | -25...70                                                                        |
| Suojausluokka                   |                         | IP 67                                                                           |
| <b>Hyväksynnät / testit</b>     |                         |                                                                                 |
| EMC                             | EN 61000-4-2 ESD        | 8 kV CD / 6 kV AD                                                               |
|                                 | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                                                          |
|                                 | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                                                            |
|                                 | EN 61000-4-5 Surge      | 0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia                                           |
|                                 | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                                                            |
|                                 | EN 55011                | luokka B                                                                        |
| MTTF                            | [vuotta]                | 1494                                                                            |
| UL-hyväksyntä                   | Ta                      | -25...70 °C                                                                     |
|                                 | Enclosure type          | Type 1                                                                          |
|                                 | Jännitesyöttö           | Class 2                                                                         |
|                                 | Tiedostonumero UL       | E174191                                                                         |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>        |                         |                                                                                 |
| Paino                           | [g]                     | 151,5                                                                           |
| Kotelo                          |                         | suorakaiteenmuotoinen                                                           |
| Tuntopinta                      |                         | asento valittavissa (5 vaihtoehtoa)                                             |
| Asennus                         |                         | uppoasennus ei sallittu                                                         |
| Mitat                           | [mm]                    | 40 x 40 x 54                                                                    |
| Materiaalit                     |                         | PA                                                                              |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b> |                         |                                                                                 |
| Näyttö                          | Tilanosoitus            | 1 x LED, keltainen                                                              |
|                                 | käyttö                  | 1 x LED, vihreä                                                                 |
| <b>Huomautuksia</b>             |                         |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö                  |                         | 1 kpl                                                                           |

## Induktiivinen anturi

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Lukitus: lukitus, käännettävä



### Liitäntä

