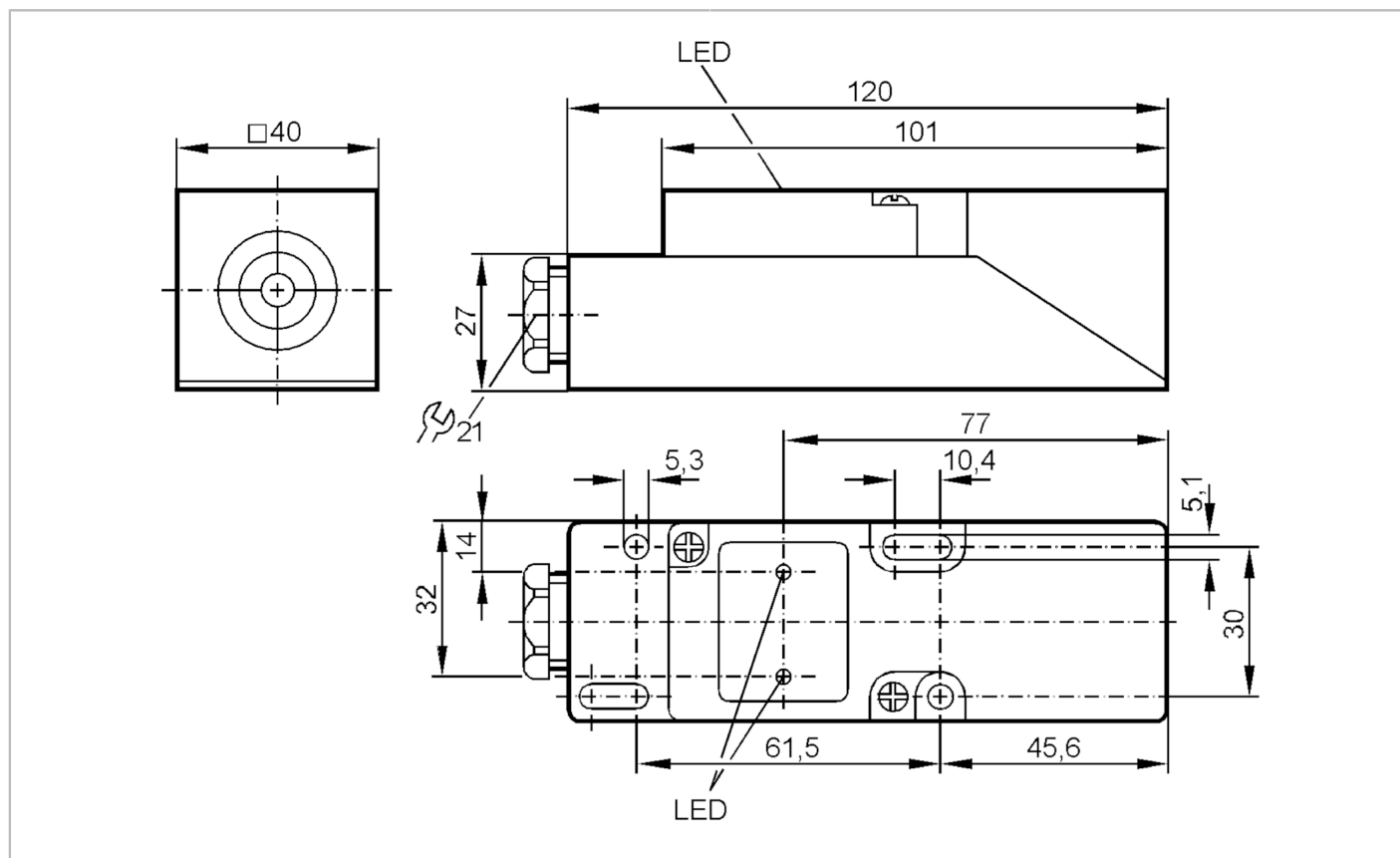


## Induktiivinen anturi

IME3015BFPKG/2LED/OVERP



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP                                   |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Tuntoetäisyys [mm] | 15                                    |
| Kotelo             | suorakaiteenmuotoinen                 |
| Mitat [mm]         | 40 x 40 x 120                         |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC |
| Virrankulutus [mA] | 15; (24 V) |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP                                   |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]       | 2,5                                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA] | 250                                   |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 250                                   |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                                 |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu                           |



## Induktiivinen anturi

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

|                                 |                         |                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ylikuormitussuojaus             |                         | kyllä                                                                           |
| <b>Tunnistusalue</b>            |                         |                                                                                 |
| Tuntoetäisyys                   | [mm]                    | 15                                                                              |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr     | [mm]                    | 15 ± 10 %                                                                       |
| Toimintaetäisyys                | [mm]                    | 0...12,1                                                                        |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>    |                         |                                                                                 |
| Korjauskerroin                  |                         | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
| Hystereesi                      | [% Sr:stä]              | 1...15                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma         | [% Sr:stä]              | -10...10                                                                        |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>         |                         |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila              | [°C]                    | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka                   |                         | IP 65                                                                           |
| <b>Hyväksynnät / testit</b>     |                         |                                                                                 |
| EMC                             | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD                                                                         |
|                                 | 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]                | 1612                                                                            |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>        |                         |                                                                                 |
| Paino                           | [g]                     | 188,2                                                                           |
| Kotelo                          |                         | suorakaiteenmuotoinen                                                           |
| Asennus                         |                         | uppoasennus sallittu                                                            |
| Mitat                           | [mm]                    | 40 x 40 x 120                                                                   |
| Materiaalit                     |                         | PPE                                                                             |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b> |                         |                                                                                 |
| Näyttö                          | Tilanosoitus            | 1 x LED, keltainen                                                              |
|                                 | käyttö                  | 1 x LED, vihreä                                                                 |
| <b>Tarvikkeet</b>               |                         |                                                                                 |
| Toimitettavat osat              |                         | Ruostumattomat teräsruvit: M3, tarttuva                                         |
| <b>Huomautuksia</b>             |                         |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö                  |                         | 1 kpl                                                                           |

# IM5041



## Induktiivinen anturi

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

### Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

### Liitäntä

