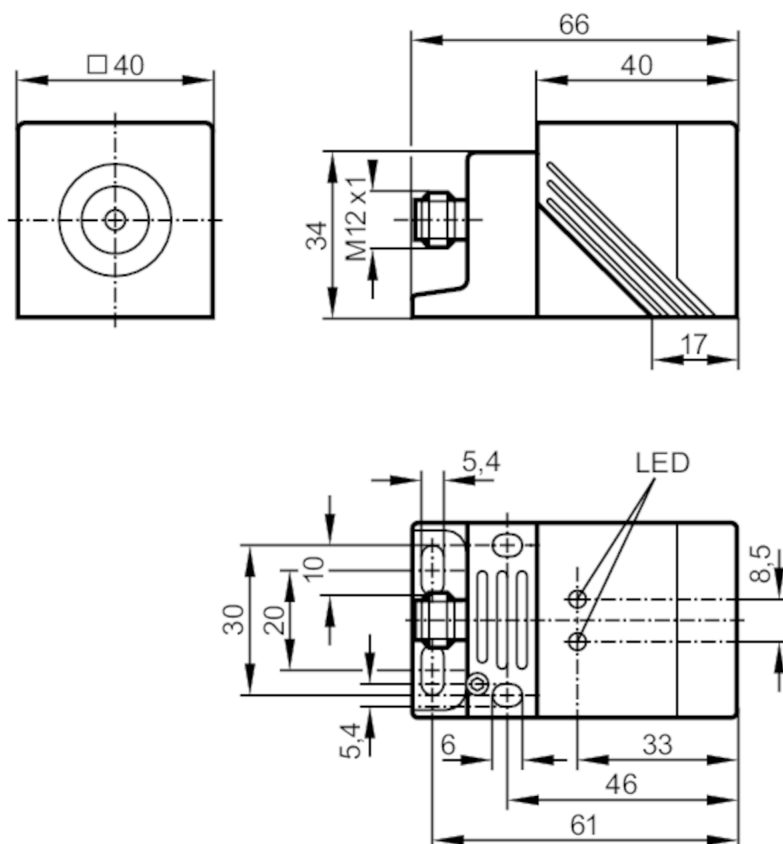




## Induktiivinen anturi

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP                   |
| Lähtötoiminto      | avautuva              |
| Tuntoetäisyys [mm] | 35                    |
| Kotelo             | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat [mm]         | 40 x 40 x 66          |

## Sovellutus

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Erityispiirre | Kullatut koskettimet |
|---------------|----------------------|

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC |
| Virrankulutus [mA] | 20; (24 V) |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

## Lähdöt

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Sähköinen rakenne | PNP      |
| Lähtötoiminto     | avautuva |



## Induktiivinen anturi

IMC3035-APKG/US-100-DPO

|                                             |      |             |
|---------------------------------------------|------|-------------|
| Maks. jännitehäviö,<br>binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus,<br>binäärilähtö DC | [mA] | 250         |
| KytKentätaajuus DC                          | [Hz] | 100         |
| Oikosulkusuojaus                            |      | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                      |      | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                         |      | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                             |      |           |
|-----------------------------|------|-----------|
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 35        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 35 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...28,3  |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                         |            |                                                                                 |
|-------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                        |

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...70 |
| Suojausluokka      |      | IP 67    |

## Hyväksynät / testit

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mekaaniset tiedot

|             |      |                                             |
|-------------|------|---------------------------------------------|
| Kotelo      |      | suorakaiteenmuotoinen                       |
| Asennus     |      | uppoasennus ei sallittu                     |
| Mitat       | [mm] | 40 x 40 x 66                                |
| Materiaalit |      | kotelo: PBT; tuntopinta: PPE; kiinnike: PPS |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |
|        | käyttö       | 1 x LED, vihreä    |

## Tarvikkeet

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Toimitettavat osat | Asennusteline: 1   |
|                    | Kuusiokoloavain: 1 |

## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu





## Induktiivinen anturi

IMC3035-APKG/US-100-DPO

### Liitäntä

