



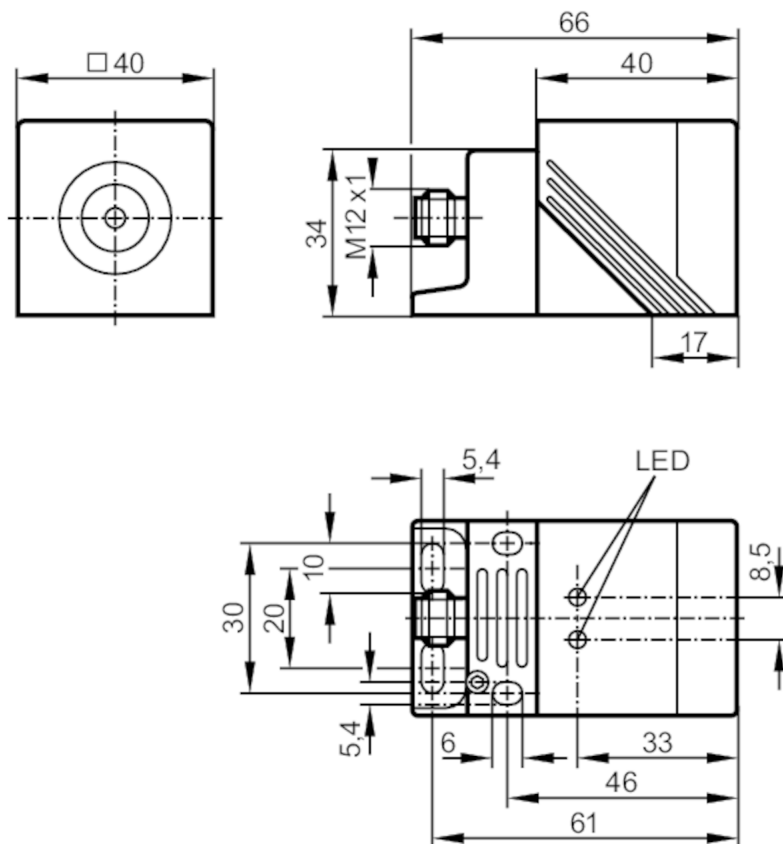
## Induktiivinen anturi

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IM5133 tai IM5135

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| Erityispiirre | Kullatut koskettimet; Korjauskerroin = 1 |
|---------------|------------------------------------------|

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Sähköinen rakenne | PNP |
|-------------------|-----|



## Induktiivinen anturi

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

| Lähtötoiminto                            |      | komplementti |
|------------------------------------------|------|--------------|
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5          |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 250          |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz] | 250          |
| 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: 1,1 / messinki: 1,1 / alumiini: 1,1 / kupari: 1,1 |
| Hystereesi              | [% Sr:stä] | 1...15                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma |            | -10...10                                                                        |
|                         | [% Sr:stä] |                                                                                 |
| Korjauskerroin = 1      |            | kyllä                                                                           |

| 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: PPE; tuntopinta: PPE; päätykappale: PPS; kiinnike: PPS |

| Näytöt / käyttöelementit |             |                    |
|--------------------------|-------------|--------------------|
| Näyttö                   | Tilanositus | 1 x LED, keltainen |
|                          | käyttö      | 1 x LED, vihreä    |

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

| Huomautuksia   |  |                                          |
|----------------|--|------------------------------------------|
| Huomautuksia   |  | Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan |
| Pakkausyksikkö |  | 1 kpl                                    |

## Induktiivinen anturi

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



### Liitäntä

