

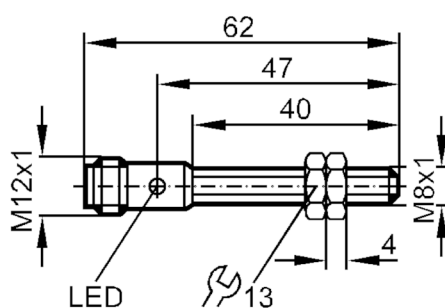
## Induktiivinen anturi

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IE5219

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



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP         |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva  |
| Tuntoetäisyys [mm] | 1           |
| Kotelo             | kierremalli |
| Mitat [mm]         | M8 x 1      |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA] | 15; (24 V) |
| 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]                       | 1000        |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |



## Induktiivinen anturi

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

|                                      |                                                                                 |                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ylikuormitussuojaus                  | kyllä                                                                           |                    |
| Tunnistusalue                        |                                                                                 |                    |
| Tuntoetäisyys                        | [mm]                                                                            | 1                  |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr          | [mm]                                                                            | 1 ± 10 %           |
| Toimintaetäisyys                     | [mm]                                                                            | 0...0,8            |
| 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...80           |
| Suojausluokka                        | IP 67                                                                           |                    |
| Hyväksynnät / testit                 |                                                                                 |                    |
| EMC                                  | EN 60947-5-2                                                                    |                    |
|                                      | EN 55011                                                                        | luokka B           |
| Mekaaniset tiedot                    |                                                                                 |                    |
| Kotelo                               | kierremalli                                                                     |                    |
| Asennus                              | uppoasennus sallittu                                                            |                    |
| Mitat                                | [mm]                                                                            | M8 x 1             |
| Kierremerkintä                       | M8 x 1                                                                          |                    |
| Materiaalit                          | kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT                     |                    |
| Näytöt / käyttöelementit             |                                                                                 |                    |
| Näyttö                               | Tilanosoitus                                                                    | 1 x LED, keltainen |
| Tarvikkeet                           |                                                                                 |                    |
| Toimitettavat osat                   | lukkomutterit: 2                                                                |                    |
| Huomautuksia                         |                                                                                 |                    |
| Pakkausyksikkö                       | 1 kpl                                                                           |                    |
| Sähköinen liitäntä - urospistoke     |                                                                                 |                    |
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A |                                                                                 |                    |

# IE5250



## Induktiivinen anturi

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

### Liitäntä

