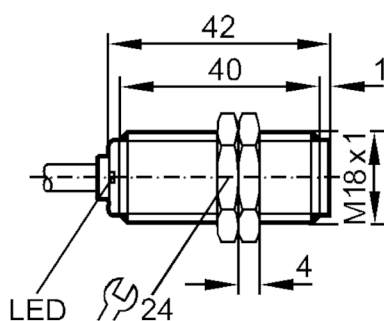


## Induktiivinen anturi

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP         |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva  |
| Tuntoetäisyys [mm] | 5           |
| Kotelo             | kierremalli |
| Mitat [mm]         | M18 x 1     |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 18...36 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] | 250         |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 700         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |



## Induktiivinen anturi

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

| Tunnistusalue               |              |                                                                                 |
|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys               | [mm]         | 5                                                                               |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm]         | 5 ± 10 %                                                                        |
| Toimintaetäisyys            | [mm]         | 0...4,05                                                                        |
| Tarkkuus / poikkeamat       |              |                                                                                 |
| Korjauskerroin              |              | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi                  | [% Sr:stä]   | 3...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]         | M18 x 1                                                                         |
| Kierremerkintä              |              | M18 x 1                                                                         |
| Materiaalit                 |              | PP                                                                              |
| Näytöt / käyttöelementit    |              |                                                                                 |
| Näyttö                      | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen                                                              |
| Tarvikkeet                  |              |                                                                                 |
| Toimitettavat osat          |              | lukkomutterit: 2                                                                |
| Huomautuksia                |              |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö              |              | 1 kpl                                                                           |



## Induktiivinen anturi

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Liitäntä



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BK = | musta         |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |