

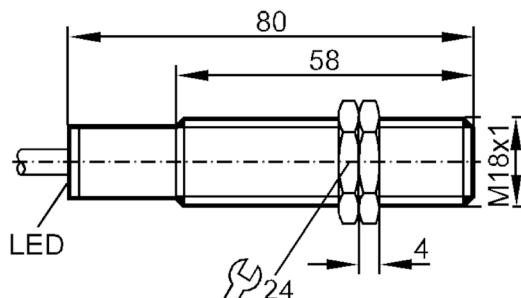
## Induktiivinen anturi

IGA3005-BPKG/V4A/6M RT

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IGT205

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



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...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]                       | 500         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 5        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...4,05 |

## Tarkkuus / poikkeamat

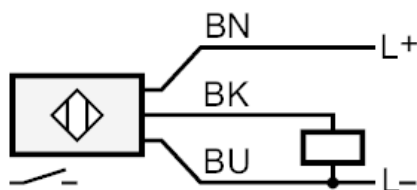
|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin        | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi [% Sr:stä] | 3...15                                                                          |



## Induktiivinen anturi

IGA3005-BPKG/V4A/6M RT

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kytkentäpisteen liukuma<br>[% Sr:stä]      | -10...10                             |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>                    |                                      |
| Ympäristölämpötila [°C]                    | -25...80                             |
| Suojausluokka                              | IP 67                                |
| <b>Hyväksynät / testit</b>                 |                                      |
| EMC                                        | EN 60947-5-2<br>EN 55011             |
|                                            | luokka B                             |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>                   |                                      |
| Kotelo                                     | kierremalli                          |
| Asennus                                    | uppoasennus sallittu                 |
| Mitat [mm]                                 | M18 x 1                              |
| Kierremerkintä                             | M18 x 1                              |
| Materiaalit                                | haponkestävä teräs (1.4571/316); PBT |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b>            |                                      |
| Näyttö                                     | Tilanosoitus<br>1 x LED, punainen    |
| <b>Tarvikkeet</b>                          |                                      |
| Toimitettavat osat                         | lukkomutterit: 2                     |
| <b>Huomautuksia</b>                        |                                      |
| Pakkausyksikkö                             | 1 kpl                                |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>                  |                                      |
| Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                                      |
| Liitäntä                                   |                                      |



Johdinvärit :

BK = musta

BN = ruskea

BU = sininen