



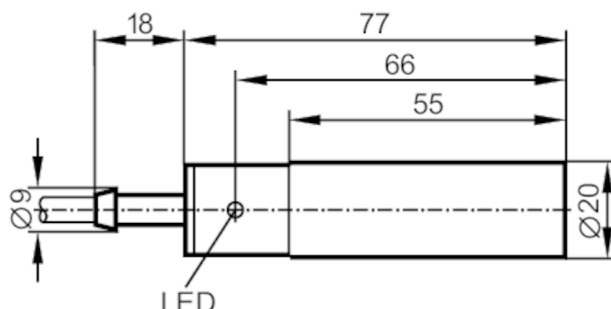
## Induktiivinen anturi

IA-3010-ANKG

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IA5054

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



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Sähköinen rakenne  | NPN                 |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva          |
| Tuntoetäisyys [mm] | 10                  |
| Kotelo             | sylinterinmuotoinen |
| Mitat [mm]         | Ø 20 / L = 77       |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC |
| Virrankulutus [mA] | 15; (24 V) |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | NPN         |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA] | 250         |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 300         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 10        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...8,1   |

## Tarkkuus / poikkeamat

|               |                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|



## Induktiivinen anturi

IA-3010-ANKG

|                        |            |          |
|------------------------|------------|----------|
| Hystereesi             | [% Sr:stä] | 1...15   |
| Kytkeänpisteen liukuma | [% Sr:stä] | -10...10 |

| Käyttöolosuhteet   |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka      |      | IP 67    |

| Hyväksynyt / testit |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |  |

| Mekaaniset tiedot |      |                         |
|-------------------|------|-------------------------|
| Kotelo            |      | synterimuotoinen        |
| Asennus           |      | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat             | [mm] | Ø 20 / L = 77           |
| Materiaalit       |      | PBT                     |

| Näytöt / käyttöelementit |             |                   |
|--------------------------|-------------|-------------------|
| Näyttö                   | Tilanositus | 1 x LED, punainen |

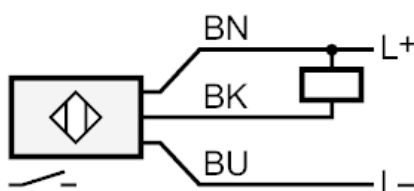
| Tarvikkeet         |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
| Toimitettavat osat |  | Asennuspannat: 1 |

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

## Sähköinen liitäntä

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

## Liitäntä



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