

## Induktiivinen anturi

IB-3020-ANOG/ 6m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Sähköinen rakenne  | NPN                 |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva          |
| Tuntoetäisyys [mm] | 20                  |
| Kotelo             | sylinterinmuotoinen |
| Mitat [mm]         | Ø 34 / L = 82       |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA] | 7; (24 V)  |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | NPN         |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 1,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 200         |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 40          |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 20        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...16,2  |

## Tarkkuus / poikkeamat

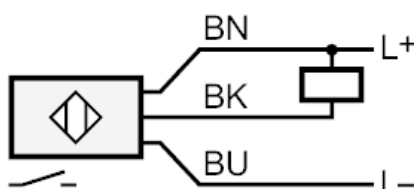
|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin                      | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi [% Sr:stä]              | 1...15                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä] | -10...10                                                                        |



## Induktiivinen anturi

IB-3020-ANOG/ 6m

| Käyttöolosuhteet                           |              |                         |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| Ympäristölämpötila                         | [°C]         | -25...80                |
| Suojausluokka                              |              | IP 67                   |
| Hyväksynät / testit                        |              |                         |
| EMC                                        | EN 60947-5-2 |                         |
|                                            | EN 55011     | luokka B                |
| Mekaaniset tiedot                          |              |                         |
| Kotelo                                     |              | sylinterinmuotoinen     |
| Asennus                                    |              | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat                                      | [mm]         | Ø 34 / L = 82           |
| Materiaalit                                |              | PBT                     |
| Näytöt / käyttöelementit                   |              |                         |
| Näyttö                                     | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen      |
| Tarvikkeet                                 |              |                         |
| Toimitettavat osat                         |              | Asennuspannat: 1        |
| Huomautuksia                               |              |                         |
| Pakkausyksikkö                             |              | 1 kpl                   |
| Sähköinen liitäntä                         |              |                         |
| Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                         |
| Liitäntä                                   |              |                         |



Johdinvärit :

BN = ruskea

BU = sininen

BK = musta