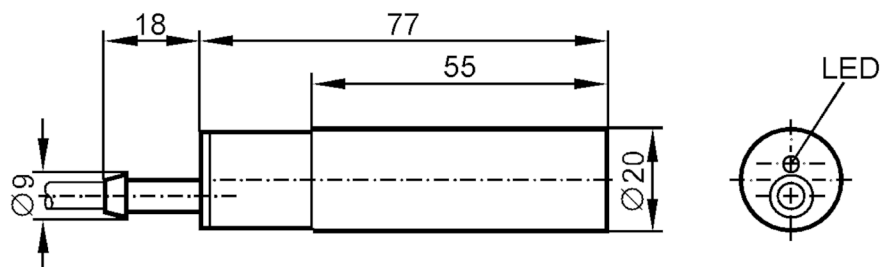




## Induktiivinen anturi

IA-3010-ANOG/20m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | NPN              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 10               |
| Kotelo             | synterimuotoinen |
| Mitat [mm]         | Ø 20             |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Sähköinen rakenne                             | NPN        |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 1,5        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 200        |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 100        |
| Oikosulkusuojaus                              | ei         |
| Ylikuormitussuojaus                           | ei         |

## Tunnistusalue

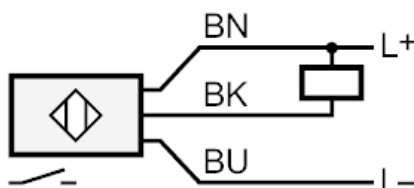
|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 10        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...8,1   |



## Induktiivinen anturi

IA-3010-ANOG/20m

| 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                                                                           |                   |
| Hyväksynät / testit             |                                                                                 |                   |
| EMC                             | EN 60947-5-2                                                                    |                   |
|                                 | EN 55011                                                                        | luokka B          |
| Mekaaniset tiedot               |                                                                                 |                   |
| Kotelo                          | sylinterinmuotoinen                                                             |                   |
| Asennus                         | uppoasennus ei sallittu                                                         |                   |
| Mitat                           | [mm]                                                                            | Ø 20              |
| Materiaalit                     | PBT                                                                             |                   |
| Näytöt / käyttöelementit        |                                                                                 |                   |
| Näyttö                          | Tilanosoitus                                                                    | 1 x LED, punainen |
| Tarvikkeet                      |                                                                                 |                   |
| Toimitettavat osat              | Asennuspannat: 1                                                                |                   |
| Huomautuksia                    |                                                                                 |                   |
| Pakkausyksikkö                  | 1 kpl                                                                           |                   |
| Sähköinen liitäntä              |                                                                                 |                   |
| Kaapeli: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                                 |                   |
| Liitäntä                        |                                                                                 |                   |



Johdinvärit :

BN = ruskea

BU = sininen

BK = musta