

## Induktivni sensor

IB-3020AANOG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | NPN               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 20                |
| Kućište                 | Cilindrično       |
| Dimenzije [mm]          | Ø 34              |

## Električni podaci

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Radni napon [V]                | 20...72 DC  |
| Potrošnja struje [mA]          | 8,5; (60 V) |
| Zaštita od obrnutog polariteta | ne          |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | NPN               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 1,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 70                |
| Zaštita od kratkog spoja                       | ne                |
| Zaštita od preopterećenja                      | ne                |

## Domet nadzora

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Razmak prekapčanja [mm]               | 20             |
| Stvarno osjetilno područje $S_r$ [mm] | $20 \pm 10 \%$ |
| Radni razmak [mm]                     | 0...16,2       |



## Induktivni sensor

IB-3020AANOG

| Točnost / odstupanja         |           |                                                                             |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka            |           | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,85 / Mjed: 0,54 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,46 |
| Histereza                    | [% od Sr] |                                                                             |
| Drift sklopne točke          | [% od Sr] |                                                                             |
|                              |           | 1...15                                                                      |
|                              |           | -10...10                                                                    |
| Radni uvjeti                 |           |                                                                             |
| Temperatura okoline          |           | [-°C]                                                                       |
| Zaštita                      |           |                                                                             |
|                              |           | -25...80                                                                    |
|                              |           | IP 67                                                                       |
| Testovi / odobrenja          |           |                                                                             |
| EMC                          |           | EN 60947-5-2                                                                |
|                              |           | EN 55011                                                                    |
|                              |           | Razred B                                                                    |
| Mehanički podaci             |           |                                                                             |
| Kućište                      |           | Cilindrično                                                                 |
| Način ugradnje               |           | neizravno ugradivo                                                          |
| Dimenzije                    |           | [mm]                                                                        |
| Materijali                   |           | Ø 34                                                                        |
|                              |           | PBT                                                                         |
| Prikazi / radni elementi     |           |                                                                             |
| Prikaz                       |           | Status prekapćanja                                                          |
|                              |           | 1 x LED, Žuto                                                               |
| Dodatna oprema               |           |                                                                             |
| Isporuka obuhvata            |           | Stezaljke za pričvršćivanje: 1                                              |
| Opaske                       |           |                                                                             |
| Količina pakiranja           |           | 1 kom.                                                                      |
| Električni priključak        |           |                                                                             |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |           |                                                                             |
| Priključak                   |           |                                                                             |



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno