

## Induktiv givare

IA-3010-BNOG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IA5058

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produktegenskaper

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Elektriskt utförande   | NPN        |
| Utgångsfunktion        | brytande   |
| Avkänningsavstånd [mm] | 10         |
| Kapsling               | cylindrisk |
| Mått [mm]              | Ø 20       |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 7; (24 V)  |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | nej        |

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN      |
| Utgångsfunktion                                        | brytande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 1,5      |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 100      |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej      |
| Överlastskydd                                          | nej      |



## Induktiv givare

IA-3010-BNOG

| Område                         |                                                                             |              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Avkänningsavstånd              | [mm]                                                                        | 10           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm]                                                                        | 10 ± 10 %    |
| Arbetsavstånd                  | [mm]                                                                        | 0...8,1      |
| Noggrannhet / Avvikelse        |                                                                             |              |
| Korrektionsfaktor              | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |              |
| Hysteres                       | [% av Sr]                                                                   | 1...15       |
| Tolerans, kopplingspunkt       | [% av Sr]                                                                   | -10...10     |
| Driftförhållanden              |                                                                             |              |
| Omgivningstemperatur           | [°C]                                                                        | -25...80     |
| Kapslingsklass                 | IP 67                                                                       |              |
| Godkännanden / tester          |                                                                             |              |
| EMC                            | EN 60947-5-2                                                                |              |
|                                | EN 55011                                                                    | Klass B      |
| Mekaniska data                 |                                                                             |              |
| Kapsling                       | cylindrisk                                                                  |              |
| Montering                      | ej inbyggbar                                                                |              |
| Mått                           | [mm]                                                                        | Ø 20         |
| Material                       | PBT                                                                         |              |
| Displayer / manöverelement     |                                                                             |              |
| Display                        | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, röd |
| Tillbehör                      |                                                                             |              |
| Ingående delar                 | Monteringsklämmor: 1                                                        |              |
| Anmärkning                     |                                                                             |              |
| Förpackning                    | 1 antal                                                                     |              |



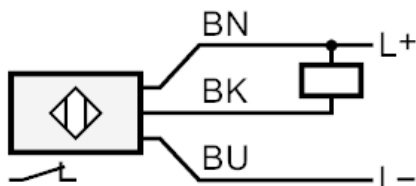
## Induktiv givare

IA-3010-BNOG

### Elektrisk anslutning

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

### Anslutning



|      |               |
|------|---------------|
| BN = | Ledarfärger : |
| BU = | brun          |
| BK = | blå           |
|      | svart         |