

## Induktiv givare

IB-3020-BNOG/ 6m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



### Produktegenskaper

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriskt utförande   | NPN           |
| Utgångsfunktion        | brytande      |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20            |
| Kapsling               | cylindrisk    |
| Mått [mm]              | Ø 34 / L = 82 |

### Elektriska data

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

### Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN        |
| Utgångsfunktion                                        | brytande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 1,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 40         |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

### Område

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 20        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...16,2  |

### Noggrannhet / Avvikelse

|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |
| Hysteres [% av Sr]                 | 1...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |

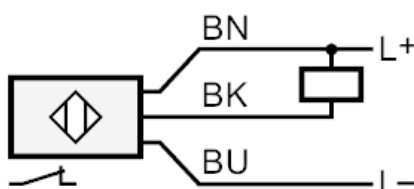
# IB5015



## Induktiv givare

IB-3020-BNOG/ 6m

| 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 34 / L = 82        |
| Material                                 |               | PBT                  |
| Displayer / manöverelement               |               |                      |
| Display                                  | Utgångsstatus | 1 x LED, gul         |
| Tillbehör                                |               |                      |
| Ingående delar                           |               | Monteringsklämmor: 1 |
| Anmärkning                               |               |                      |
| Förpackning                              |               | 1 antal              |
| Elektrisk anslutning                     |               |                      |
| kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                      |
| Anslutning                               |               |                      |



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