

## Induktiv givare

IB-2020-ABOA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IB0078

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



## Produktegenskaper

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Utgångsfunktion        | slutande      |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20            |
| Kapsling               | cylindrisk    |
| Mått [mm]              | Ø 34 / L = 82 |

## Elektriska data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Anslutningsspänning [V] | 20...250 AC/DC |
| Skyddsklass             | II             |
| Polaritetssäker         | nej            |

## Utgångar

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | slutande                                        |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 6                                               |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]          | 6,5                                             |
| Minsta lastström [mA]                                  | 5                                               |
| Max. läckström [mA]                                    | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100                                             |
| Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]     | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                              | 25                                              |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 50                                              |
| Kortslutningssäker                                     | nej                                             |
| Överlastskydd                                          | nej                                             |



## Induktiv givare

IB-2020-ABOA

| 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      |
| 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  |
| Elektrisk anslutning           |                                                                             |               |
| Erforderligt skydd             | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb                      |               |
| Tillbehör                      |                                                                             |               |
| Ingående delar                 | Monteringsklämmor: 1                                                        |               |
| Anmärkning                     |                                                                             |               |
| Anmärkning                     | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.  |               |
| Förpackning                    | 1 antal                                                                     |               |

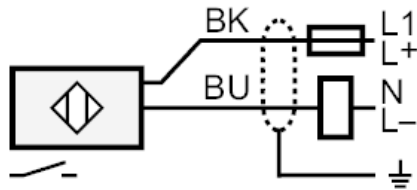
## Induktiv givare

IB-2020-ABOA

### Elektrisk anslutning

kabel: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1  $\leq 2$  A snabb  
Ledarfärger :

BK = svart  
BU = blå