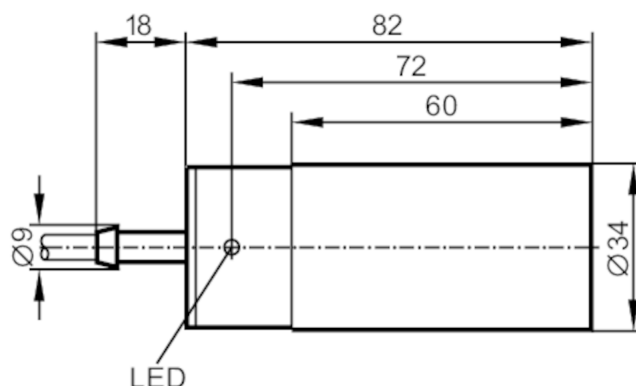


## Induktiv givare

IB-2030-BBOA/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produkttegenskaper

|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| Utgångsfunktion   |      | brytande      |
| Avkänningsavstånd | [mm] | 30            |
| Kapsling          |      | cylindrisk    |
| Mått              | [mm] | Ø 34 / L = 82 |

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                   |      |                                                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                   |      | brytande                                        |
| 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                                             |
| Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid    | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Kopplingsfrekvens AC                              | [Hz] | 25                                              |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 50                                              |
| Kortslutningssäker                                |      | nej                                             |
| Överlastskydd                                     |      | nej                                             |

## Område

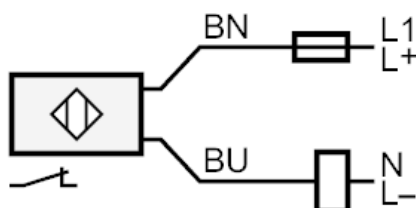
|                                |      |           |
|--------------------------------|------|-----------|
| Avkänningsavstånd              | [mm] | 30        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm] | 30 ± 10 % |
| Arbetsavstånd                  | [mm] | 0...24,3  |



## Induktiv givare

IB-2030-BBOA/10m

| 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      |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]  | 607                                                                         |              |
| 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                                                                     |              |
| Elektrisk anslutning               |                                                                             |              |
| kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²      |                                                                             |              |
| Anslutning                         |                                                                             |              |



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb

Ledarfärger :

BN = brun  
BU = blå