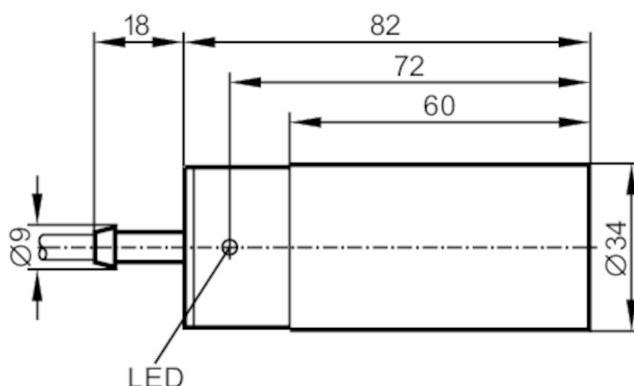


## Induktiv givare

IB-3020-BPKG/20m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

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

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 60         |
| 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: 0,3 / koppar: 0,2 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

# IB5066



## Induktiv givare

IB-3020-BPKG/20m

|                          |           |          |
|--------------------------|-----------|----------|
| 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 |      |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] |              | 1853 |

### 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 |
|                | insexskruvar: 2      |

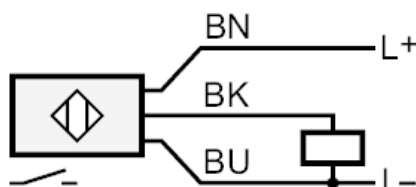
### Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

### Elektrisk anslutning

kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



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