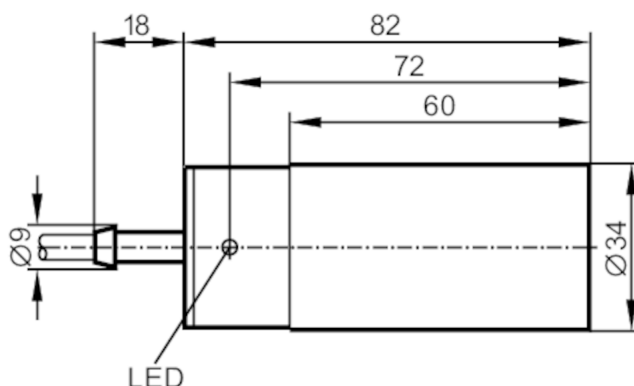


## Induktiv sensor

IB-3020-BNKG/10M

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | NPN             |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 20              |
| Kapsling          | cyldrisk        |
| Dimensioner [mm]  | Ø 34 / L = 82   |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 15; (24 V) |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | NPN             |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 60              |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja              |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis         |
| Overbelastningssikret                                | ja              |

## Registreringsområde

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Tasteafstand [mm]             | 20        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 20 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...16,2  |

## Nøjagtighed / afvigelser

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|

# IB5078



## Induktiv sensor

IB-3020-BNKG/10M

|                          |           |          |
|--------------------------|-----------|----------|
| Hysteresi                | [% af Sr] | 1...15   |
| Tolerance, koblingspunkt | [% af Sr] | -10...10 |

### Omgivende forhold

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 67    |

### Godkendelser / Tests

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

### Mekaniske data

|             |      |               |
|-------------|------|---------------|
| Kapsling    |      | cylindrisk    |
| Montering   |      | Uskærmet      |
| Dimensioner | [mm] | Ø 34 / L = 82 |
| Materiale   |      | PBT           |

### Display / Betjeningsenhed

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

### Tilbehør

|                  |  |               |
|------------------|--|---------------|
| Leverings omfang |  | Klemholder: 1 |
|------------------|--|---------------|

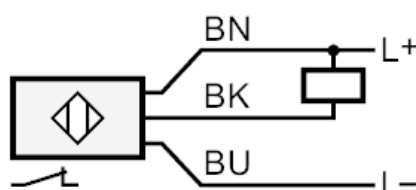
### Bemærkning

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| Emballage-enheder |  | 1 stk. |
|-------------------|--|--------|

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Ledningsfarver : |
| BN = | brun             |
| BU = | blå              |
| BK = | sort             |