

## Induktiv sensor

IB-3020ABNOG

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | NPN             |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 20              |
| Kapsling          | cylindrisk      |
| Dimensioner [mm]  | Ø 34            |

## Elektriske Data

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Driftspænding [V]     | 20...72 DC  |
| Strømforbrug [mA]     | 8,5; (60 V) |
| Polaritetsbeskyttelse | nej         |

## Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | NPN             |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]         | 1,5             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 200             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 70              |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | nej             |
| Overbelastningssikret                                | nej             |

## Registreringsområde

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

# IB5030



## Induktiv sensor

IB-3020ABNOG

### Nøjagtighed / afvigelser

|                                    |                                                                               |          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,85 / Messing: 0,54 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,46 |          |
| 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        | Uस्कærm    |
| Dimensioner [mm] | Ø 34       |
| Materiale        | PBT        |

### Display / Betjeningsenhed

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

### Tilbehør

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

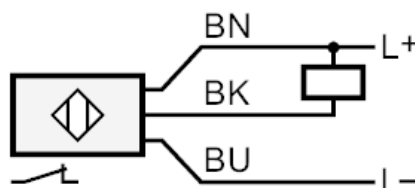
### Bemærkning

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

### Elektrisk tilslutning

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

### Tilslutning



Ledningsfarver :  
BN = brun  
BU = blå  
BK = sort