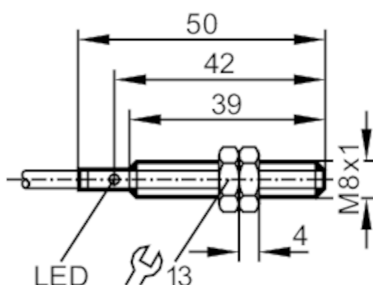


## Induktiv sensor

IE-3001-BNOG/ 6m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | NPN             |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 1               |
| Kapsling          | gevindtype      |
| Dimensioner [mm]  | M8 x 1 / L = 50 |

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | NPN             |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 1               |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 200             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 1000            |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | nej             |
| Overbelastningssikret                                | nej             |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 1        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 1 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...0,8  |

## Nøjagtighed / afvigelser

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |
| Hysteres [% af Sr]                 | 1...15                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt [% af Sr] | -10...10                                                                   |

## Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...80 |
|---------------------------|----------|

# IE5166



## Induktiv sensor

IE-3001-BNOG/ 6m

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kapslingsklasse | IP 67 |
|-----------------|-------|

### Godkendelser / Tests

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

### Mekaniske data

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Kapsling          | gevindtype      |
| Montering         | Skærmet         |
| Dimensioner [mm]  | M8 x 1 / L = 50 |
| Gevind betegnelse | M8 x 1          |
| Materiale         | PBT             |

### Display / Betjeningsenhed

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

### Tilbehør

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Leverings omfang | låsemøtrikker: 2 |
|------------------|------------------|

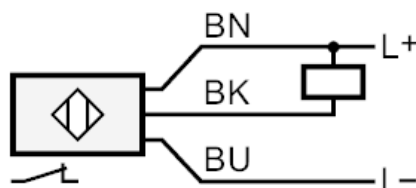
### Bemærkning

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

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



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