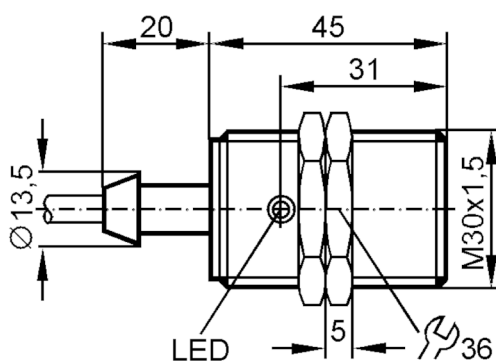


## Induktiv sensor

IIB3010-BPKG/MS/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Elektrisk design  | PNP           |
| Udgangsfunktion   | normally open |
| Tasteafstand [mm] | 10            |
| Kapsling          | gevindtype    |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5     |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 18...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 15; (24 V) |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                   |
| Udgangsfunktion                                      | normally open         |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                   |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 300                   |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                    |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis               |
| Overbelastningssikret                                | ja                    |

## Registreringsområde

|                   |    |
|-------------------|----|
| Tasteafstand [mm] | 10 |
|-------------------|----|

**Induktiv sensor**

IIB3010-BPKG/MS/20m

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

**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 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 67    |

**Godkendelser / Tests**

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

**Mekaniske data**

|                   |      |                        |
|-------------------|------|------------------------|
| Kapsling          |      | gevindtype             |
| Montering         |      | Skærmet                |
| Dimensioner       | [mm] | M30 x 1,5              |
| Gevind betegnelse |      | M30 x 1,5              |
| Materiale         |      | Messing forniklet; PBT |

**Display / Betjeningsenhed**

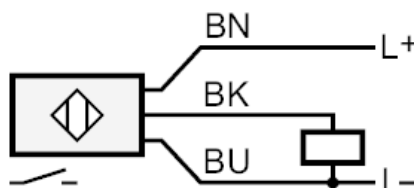
|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

**Tilbehør**

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

**Bemærkning**

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

**Elektrisk tilslutning**Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>**Tilslutning**

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