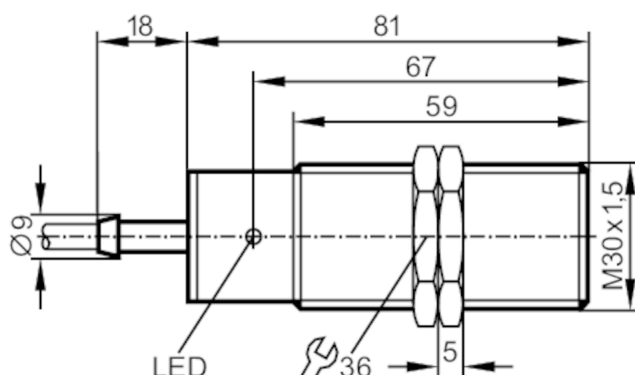




## Induktiv sensor

II-2015-BBOA/10M



### Produktegenskaber

|                 |      |                    |
|-----------------|------|--------------------|
| Udgangsfunktion |      | normally closed    |
| Tasteafstand    | [mm] | 15                 |
| Kapsling        |      | gevindtype         |
| Dimensioner     | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

### Elektriske Data

|                                 |     |                |
|---------------------------------|-----|----------------|
| Driftspænding                   | [V] | 20...250 AC/DC |
| Kapslingsklasse                 |     | II             |
| Beskyttet mod omvendt polaritet |     | nej            |

### Udgange

|   |      |   |
|---|------|---|
| Udgangsfunktion                                 |      | normally closed                                 |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC         | [V]  | 6   |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC         | [V]  | 6,5   |
| Minimum belastningsstrøm                        | [mA] | 5   |
| Max. lækagestrøm                                | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 100   |
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange        | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Switchfrekvens AC                               | [Hz] | 25  |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz] | 50  |
| Kortslutningssikret                             |      | nej   |
| Overbelastningssikret                           |      | nej   |

### Registreringsområde

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Tasteafstand             | [mm] | 15        |
| Real rækkevidde Sr       | [mm] | 15 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand | [mm] | 0...12,1  |



## Induktiv sensor

II-2015-BBOA/10M

| Nøjagtighed / afvigelse            |   |              |
|------------------------------------|---|--------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2  |              |
| Hysteresis [% 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     |
| MTTF [År]                          | 607   |              |
| Mekaniske data                     |   |              |
| Vægt [g]                           | 491,7   |              |
| Kapsling                           | gevindtype  |              |
| Montering                          | Uskærmet  |              |
| Dimensioner [mm]                   | M30 x 1,5 / L = 81  |              |
| Gevind betegnelse                  | M30 x 1,5   |              |
| Materiale                          | PBT   |              |
| Display / Betjeningsenhed          |   |              |
| Display                            | udgangs status  | 1 x LED, gul |
| Elektrisk tilslutning              |   |              |
| Påkrævet sikring                   | miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink                     |              |
| Tilbehør                           |   |              |
| Tilbehør (medfølger)               | låsemøtrikker: 2  |              |
| Bemærkning                         |   |              |
| Bemærkning                         | Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. |              |
| Emballage-enheder                  | 1 stk.  |              |

# II0104



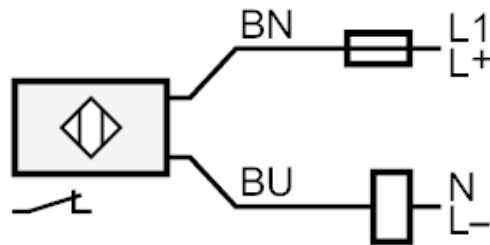
## Induktiv sensor

II-2015-BBOA/10M

### Elektrisk tilslutning

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

### Tilslutning



Henviſning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink

Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå