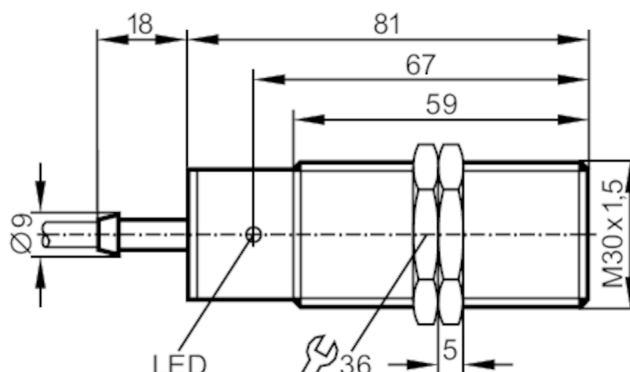


## Induktiv sensor

IIA2010-BBOA/ 6m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |  |                    |
|-------------------|--|--------------------|
| Udgangsfunktion   |  | normally closed    |
| Tasteafstand [mm] |  | 10                 |
| 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

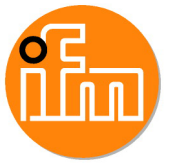
|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| Tasteafstand [mm] |  | 10 |
|-------------------|--|----|



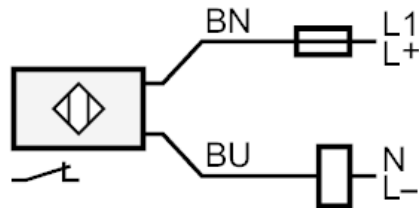
## Induktiv sensor

IIA2010-BBOA/ 6m

|                                  |                |                                                                             |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Real rækkevidde Sr               | [mm]           | 10 ± 10 %                                                                   |
| Operationel tasteafstand         | [mm]           | 0...8,1                                                                     |
| <b>Nøjagtighed / afvigelser</b>  |                |                                                                             |
| 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                                                                    |
| <b>Omgivende forhold</b>         |                |                                                                             |
| Omgivelsestemperatur             | [°C]           | -25...80                                                                    |
| Kapslingsklasse                  |                | IP 67                                                                       |
| <b>Godkendelser / Tests</b>      |                |                                                                             |
| EMC                              |                | EN 60947-5-2                                                                |
|                                  |                | EN 55011                                                                    |
|                                  |                | Klasse B                                                                    |
| MTTF                             | [År]           | 607                                                                         |
| <b>Mekaniske data</b>            |                |                                                                             |
| Kapsling                         |                | gevindtype                                                                  |
| Montering                        |                | Skærmet                                                                     |
| Dimensioner                      | [mm]           | M30 x 1,5 / L = 81                                                          |
| Gevind betegnelse                |                | M30 x 1,5                                                                   |
| Materiale                        |                | Messing belagt med hvid bronze; PBT                                         |
| <b>Display / Betjeningsenhed</b> |                |                                                                             |
| Display                          | udgangs status | 1 x LED, gul                                                                |
| <b>Elektrisk tilslutning</b>     |                |                                                                             |
| Påkrævet sikring                 |                | miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink                     |
| <b>Tilbehør</b>                  |                |                                                                             |
| Leverings omfang                 |                | låsemøtrikker: 2                                                            |
| <b>Bemærkning</b>                |                |                                                                             |
| Bemærkning                       |                | Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. |
| Emballage-enheder                |                | 1 stk.                                                                      |

**Induktiv sensor**

IIA2010-BBOA/ 6m

**Elektrisk tilslutning**Kabel: 6 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