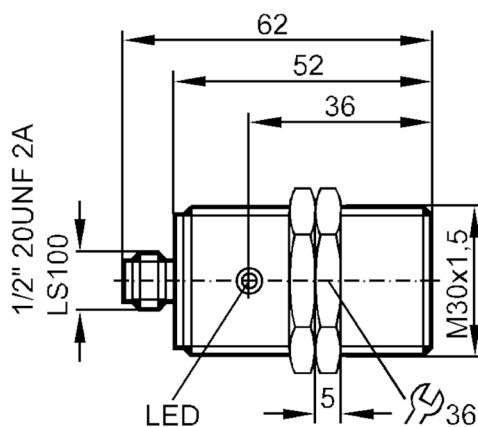


## Induktiv sensor

IIB2010-BBOW/SL/LS-100AK

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 10              |
| Kapsling          | gevindtype      |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5       |

## Elektriske Data

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Frekvens AC [Hz]      | 47...63     |
| Driftspænding [V]     | 80...140 AC |
| Polaritetsbeskyttelse | nej         |

## Udgange

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Udgangsfunktion                                      | normally closed       |
| Max. spændingsfald på koblingsudgange AC [V]         | 8,5                   |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 5                     |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 1,7                   |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA] | 200                   |
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]        | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Switchfrekvens AC [Hz]                               | 20                    |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | nej                   |
| Overbelastningssikret                                | nej                   |

## Registreringsområde

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

**Induktiv sensor**

IIB2010-BBOW/SL/LS-100AK

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

**Nøjagtighed / afvigelser**

|                          |                                                                            |          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Korrektionsfaktor        | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |          |
| Hysteres                 | [% af Sr]                                                                  | 3...15   |
| Tolerance, koblingspunkt | [% af Sr]                                                                  | -10...10 |

**Omgivende forhold**

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 65    |

**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 - Hanstik**

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C





## Induktiv sensor

IIB2010-BBOW/SL/LS-100AK

### Tilslutning

