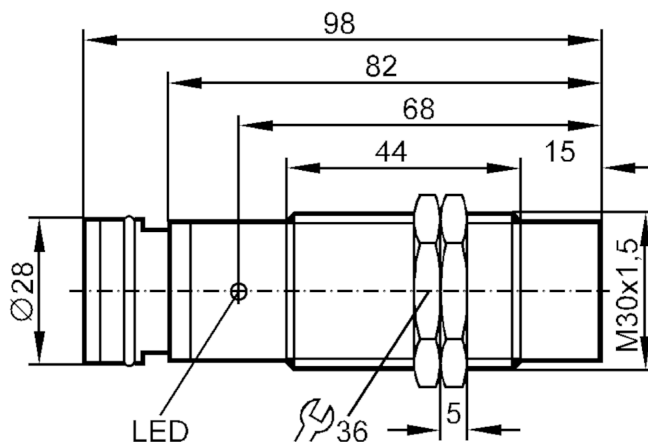


## Induktiv sensor

IIA2020-BBOA/SL/TS-600-A

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 20              |
| Kapsling          | gevindtype      |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5       |

## Elektriske Data

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Driftspænding [V]     | 20...250 AC/DC |
| Kapslingsklasse       | II             |
| Polaritetsbeskyttelse | 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                                              |

**Induktiv sensor**

IIA2020-BBOA/SL/TS-600-A

|                                  |                |                                                                            |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Switchfrekvens DC                | [Hz]           | 25                                                                         |
| Kortslutningsbeskyttelse         |                | nej                                                                        |
| Overbelastningssikret            |                | nej                                                                        |
| <b>Registreringsområde</b>       |                |                                                                            |
| Tasteafstand                     | [mm]           | 20                                                                         |
| Real rækkevidde Sr               | [mm]           | 20 ± 10 %                                                                  |
| Operationel tasteafstand         | [mm]           | 0...16,2                                                                   |
| <b>Nøjagtighed / afvigelser</b>  |                |                                                                            |
| 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                                                                   |
| <b>Omgivende forhold</b>         |                |                                                                            |
| Omgivelsestemperatur             | [°C]           | -25...80                                                                   |
| Kapslingsklasse                  |                | IP 65                                                                      |
| <b>Godkendelser / Tests</b>      |                |                                                                            |
| EMC                              | EN 60947-5-2   |                                                                            |
|                                  | EN 55011       | Klasse B                                                                   |
| <b>Mekaniske data</b>            |                |                                                                            |
| Kapsling                         |                | gevindtype                                                                 |
| Montering                        |                | Uskærmet                                                                   |
| Dimensioner                      | [mm]           | M30 x 1,5                                                                  |
| Gevind betegnelse                |                | M30 x 1,5                                                                  |
| Materiale                        |                | Messing forniklet; PBT                                                     |
| <b>Display / Betjeningsenhed</b> |                |                                                                            |
| Display                          | udgangs status | 1 x LED, gul                                                               |
| <b>Tilbehør</b>                  |                |                                                                            |
| Leverings omfang                 |                | låsømøtrikker: 2                                                           |
| <b>Bemærkning</b>                |                |                                                                            |
| Emballage-enheder                |                | 1 stk.                                                                     |



## Induktiv sensor

IIA2020-BBOA/SL/TS-600-A

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x Ø 28 mm; kodning: A

