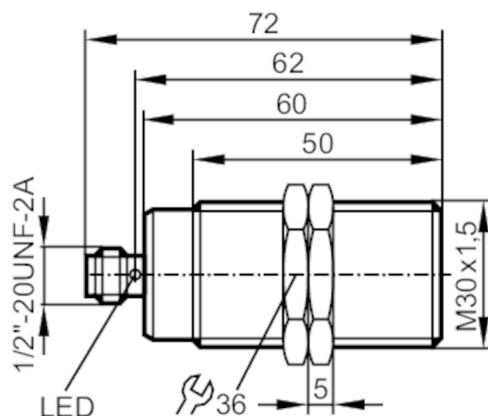


## Induktiv sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produkttegenskaber

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Elektrisk design  | serieforbindelse mulig: 4 stk. |
| Udgangsfunktion   | normally open                  |
| Tasteafstand [mm] | 15                             |
| Kapsling          | gevindtype                     |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5 / L = 72             |

## Applikation

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Special funktion | guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde |
|------------------|-------------------------------------------|

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Elektrisk design                                     | serieforbindelse mulig: 4 stk. |
| Udgangsfunktion                                      | normally open                  |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 7,5                            |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]          | 7,5                            |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 5                              |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 4                              |
| 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)         |

**Induktiv sensor**

IIK2015RABOA/LS-104AK

|                                  |                                                                             |                                                                            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Switchfrekvens AC                | [Hz]                                                                        | 40                                                                         |
| Switchfrekvens DC                | [Hz]                                                                        | 25                                                                         |
| Kortslutningssikret              |                                                                             | nej                                                                        |
| Overbelastningssikret            |                                                                             | nej                                                                        |
| <b>Registreringsområde</b>       |                                                                             |                                                                            |
| Tasteafstand                     | [mm]                                                                        | 15                                                                         |
| Operationel tasteafstand         | [mm]                                                                        | 0...12,1                                                                   |
| Forøget rækkevidde               |                                                                             | ja                                                                         |
| <b>Nøjagtighed / afvigelser</b>  |                                                                             |                                                                            |
| Korrektionsfaktor                |                                                                             | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |
| Hysteres                         | [% af Sr]                                                                   | 3...15                                                                     |
| <b>Omgivende forhold</b>         |                                                                             |                                                                            |
| Omgivelsestemperatur             | [°C]                                                                        | -25...70                                                                   |
| Kapslingsklasse                  |                                                                             | IP 67                                                                      |
| <b>Godkendelser / Tests</b>      |                                                                             |                                                                            |
| EMC                              | EN 61000-4-2 ESD                                                            | 4 kV CD / 8 kV AD                                                          |
|                                  | EN 61000-4-3 HF bestrålet                                                   | 10 V/m                                                                     |
|                                  | EN 61000-4-4 Burst                                                          | 2 kV                                                                       |
|                                  | EN 61000-4-5 Surge                                                          | 0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm                                             |
|                                  | EN 61000-4-6 HF ledningsbåret                                               | 10 V                                                                       |
|                                  | EN 55011 udstråling                                                         | Klasse B                                                                   |
| <b>Mekaniske data</b>            |                                                                             |                                                                            |
| Kapsling                         |                                                                             | gevindtype                                                                 |
| Montering                        |                                                                             | Skærmet                                                                    |
| Dimensioner                      | [mm]                                                                        | M30 x 1,5 / L = 72                                                         |
| Gevind betegnelse                |                                                                             | M30 x 1,5                                                                  |
| Materiale                        |                                                                             | Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; låsemøtrikker: Messing   |
| <b>Display / Betjeningsenhed</b> |                                                                             |                                                                            |
| Display                          | udgangs status                                                              | 1 x LED, gul                                                               |
| <b>Tilbehør</b>                  |                                                                             |                                                                            |
| Leverings omfang                 |                                                                             | låsemøtrikker: 2                                                           |
| <b>Bemærkning</b>                |                                                                             |                                                                            |
| Bemærkning                       | Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. |                                                                            |
|                                  | Henvisning                                                                  |                                                                            |
|                                  | miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1                                   |                                                                            |
|                                  | ≤ 2 A                                                                       |                                                                            |
|                                  | flink                                                                       |                                                                            |
| Emballage-enheder                |                                                                             | 1 stk.                                                                     |



## Induktiv sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

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

