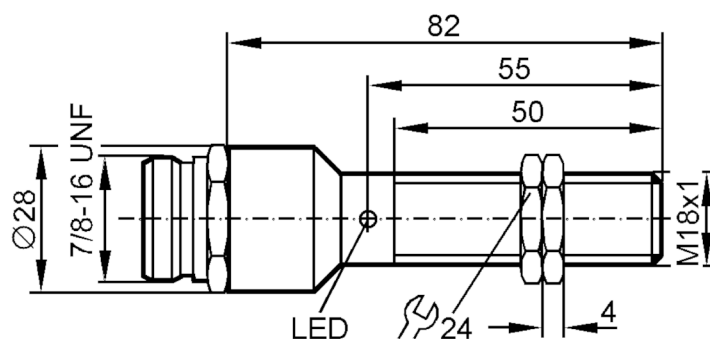


## Induktiv sensor

IGA2005-ABOA/SL/LS-300BL/RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Udgangsfunktion   | normally open |
| Tasteafstand [mm] | 5             |
| Kapsling          | gevindtype    |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1       |

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Udgangsfunktion                                      | normally open                                   |
| 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]                               | 100                                             |

**Induktiv sensor**

IGA2005-ABOA/SL/LS-300BL/RT

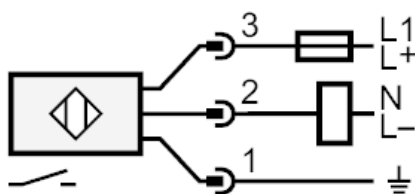
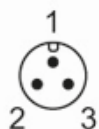
|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kortslutningssikret                | nej                                                                         |
| Overbelastningssikret              | nej                                                                         |
| <b>Registreringsområde</b>         |                                                                             |
| Tasteafstand [mm]                  | 5                                                                           |
| Real rækkevidde Sr [mm]            | 5 ± 10 %                                                                    |
| Operationel tasteafstand [mm]      | 0...4,05                                                                    |
| <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                                                           |
| <b>Mekaniske data</b>              |                                                                             |
| Kapsling                           | gevindtype                                                                  |
| Montering                          | Skærmet                                                                     |
| Dimensioner [mm]                   | M18 x 1                                                                     |
| Gevind betegnelse                  | M18 x 1                                                                     |
| Materiale                          | Messing belagt med hvid bronze; PC                                          |
| <b>Display / Betjeningsenhed</b>   |                                                                             |
| Display                            | udgangs status 1 x LED, rød                                                 |
| <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

IGA2005-ABOA/SL/LS-300BL/RT

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 7/8"; kodning: A



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1  $\leq 2$  A flink