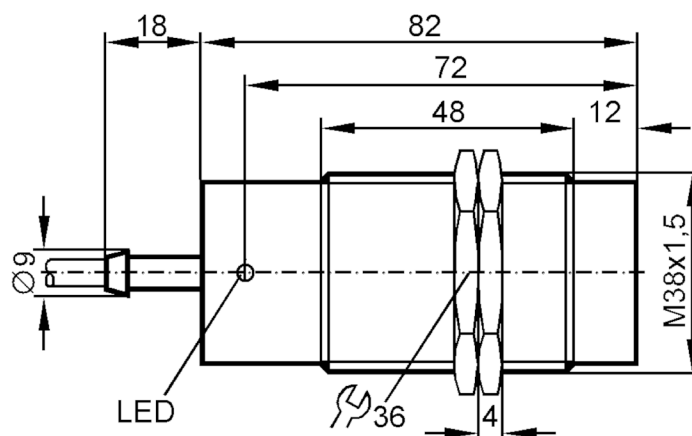


Artiklen er udgået - arkiv informationer



### Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Udgangsfunktion   | normally open |
| Tasteafstand [mm] | 20            |
| Kapsling          | gevindtype    |
| Dimensioner [mm]  | M38 x 1,5     |

### Elektriske Data

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Driftspænding [V]               | 20...250 AC/DC |
| Kapslingsklasse                 | II             |
| 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 strømbelastning på switchudgange [mA]       | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Switchfrekvens AC [Hz]                               | 25                                              |



## Induktiv sensor

SIK-2020-ABOA

|                                  |                          |                                                                             |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Switchfrekvens DC                | [Hz]                     | 50                                                                          |
| Kortslutningssikret              |                          | 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: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3  |
| 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<br>EN 55011 | Klasse B                                                                    |
| <b>Mekaniske data</b>            |                          |                                                                             |
| Kapsling                         |                          | gevindtype                                                                  |
| Montering                        |                          | Uskærmet                                                                    |
| Dimensioner                      | [mm]                     | M38 x 1,5                                                                   |
| Gevind betegnelse                |                          | M38 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                 |                          | låssemøtrikker: 2                                                           |
| <b>Bemærkning</b>                |                          |                                                                             |
| Bemærkning                       |                          | Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. |
| Emballage-enheder                |                          | 1 stk.                                                                      |

## Induktiv sensor

SIK-2020-ABOA

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



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

BN = brun  
BU = blå