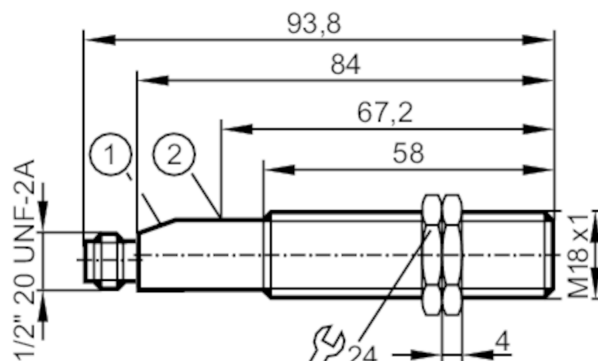


## Kapacitiv Sensor

KG-2008-BBOA/NI/LS100

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 LED  
2 Potentiometer



## Produktegenskaber

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Udgangsfunktion   | normally closed    |
| Tasteafstand [mm] | 8                  |
| Kapsling          | gevindtype         |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1 / L = 93,8 |

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Udgangsfunktion                                      | normally closed                                 |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 6                                               |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]          | 6                                               |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 4                                               |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC) |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA] | 150; (350 (...50 °C))                           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100                                             |
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]        | 2100; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Switchfrekvens AC [Hz]                               | 25                                              |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 50                                              |
| Kortslutningssikret                                  | nej                                             |
| Overbelastningssikret                                | nej                                             |



## Kapacitiv Sensor

KG-2008-BBOA/NI/LS100

| Registreringsområde       |                                                                             |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tasteafstand              | [mm]                                                                        | 8                                             |
| Real rækkevidde Sr        | [mm]                                                                        | 8 ± 10 %                                      |
| Operationel tasteafstand  | [mm]                                                                        | 0...6,5                                       |
| Nøjagtighed / afvigelser  |                                                                             |                                               |
| Korrektionsfaktor         |                                                                             | glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hysteres                  | [% af Sr]                                                                   | 1...15                                        |
| Tolerance, koblingspunkt  | [% af Sr]                                                                   | -15...15                                      |
| Omgivende forhold         |                                                                             |                                               |
| Omgivelsestemperatur      | [°C]                                                                        | -25...80                                      |
| Kapslingsklasse           |                                                                             | IP 67                                         |
| Godkendelser / Tests      |                                                                             |                                               |
| EMC                       | EN 60947-5-2                                                                |                                               |
| Mekaniske data            |                                                                             |                                               |
| Kapsling                  |                                                                             | gevindtype                                    |
| Montering                 |                                                                             | Uskærmet                                      |
| Dimensioner               | [mm]                                                                        | M18 x 1 / L = 93,8                            |
| Gevind betegnelse         |                                                                             | M18 x 1                                       |
| Materiale                 |                                                                             | PBT                                           |
| Display / Betjeningsenhed |                                                                             |                                               |
| Display                   | udgangs status                                                              | 1 x LED, gul                                  |
| Elektrisk tilslutning     |                                                                             |                                               |
| Påkrævet sikring          | miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink                     |                                               |
| Tilbehør                  |                                                                             |                                               |
| Leverings omfang          | låsemøtrikker: 2<br>skruetrækker: 1                                         |                                               |
| Bemærkning                |                                                                             |                                               |
| Bemærkning                | Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. |                                               |
| Emballage-enheder         | 1 stk.                                                                      |                                               |

## Kapacitiv Sensor

KG-2008-BBOA/NI/LS100

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



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