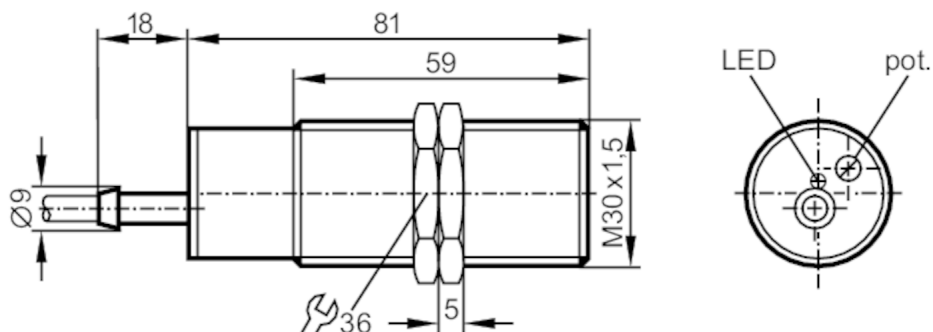


## Czujnik pojemnościowy

KI-2015-BBOA/NI



## Dane elektryczne

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony                             | II             |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie            |

## Wyjścia

|                                                        |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Funkcja wyjścia                                        | normalnie zamknięty                                    |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]   | 8                                                      |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]   | 10                                                     |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                         | 5                                                      |
| Maks. prąd upływu [mA]                                 | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)        |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]        | 200; (dla aplikacji spełniających UL: 200 / 100 DC)    |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]        | 200; (dla aplikacji spełniających UL: 200 AC / 100 DC) |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz)                                 |
| Częstotliwość przełączania AC [Hz]                     | 25                                                     |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                     | 40                                                     |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                           | nie                                                    |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                     | nie                                                    |

## Strefa działania

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Strefa działania [mm]                       | 3...15    |
| Regulowany zasięg działania                 | tak       |
| Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm] | 15        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]             | 15 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm]          | 0...12,1  |



## Czujnik pojemnościowy

KI-2015-BBOA/NI

| Dokładność / odchylenie         |          |                                                                                       |                                                                         |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji           |          | szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2                                       |                                                                         |
| Histereza                       | [% z Sr] | 1...15                                                                                |                                                                         |
| Dryft punktu przełączania       | [% z Sr] | -15...15                                                                              |                                                                         |
| Warunki pracy                   |          |                                                                                       |                                                                         |
| Temperatura otoczenia           |          | [-°C]                                                                                 | -25...70                                                                |
| Ochrona                         |          |                                                                                       | IP 65                                                                   |
| Zwiększona ochrona              |          |                                                                                       | tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych) |
| Testy / dopuszczenia            |          |                                                                                       |                                                                         |
| EMC                             |          | EN 60947-5-2                                                                          |                                                                         |
| MTTF                            |          | [lata]                                                                                | 489                                                                     |
| Dane mechaniczne                |          |                                                                                       |                                                                         |
| Waga                            |          | [g]                                                                                   | 181                                                                     |
| Obudowa                         |          | Obudowa gwintowana                                                                    |                                                                         |
| Montaż                          |          | montaż niezabudowany                                                                  |                                                                         |
| Wymiary                         |          | [mm]                                                                                  | M30 x 1,5 / L = 81                                                      |
| Opis gwintu                     |          | M30 x 1,5                                                                             |                                                                         |
| Materiał                        |          | PBT                                                                                   |                                                                         |
| Wyświetlacze / elementy robocze |          |                                                                                       |                                                                         |
| Wyświetlacz                     |          | Stan wyjścia                                                                          | 1 x LED, kolor czerwony                                                 |
| Połączenie elektryczne          |          |                                                                                       |                                                                         |
| Wymagana ochrona                |          | bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki                          |                                                                         |
| Akcesoria                       |          |                                                                                       |                                                                         |
| Akcesoria (w komplecie)         |          | nakrętki zabezpieczające: 2                                                           |                                                                         |
|                                 |          | śrubokręt: 1                                                                          |                                                                         |
| Uwagi                           |          |                                                                                       |                                                                         |
| Uwagi                           |          | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |                                                                         |
| Sztuk w opakowaniu              |          | 1 szt.                                                                                |                                                                         |



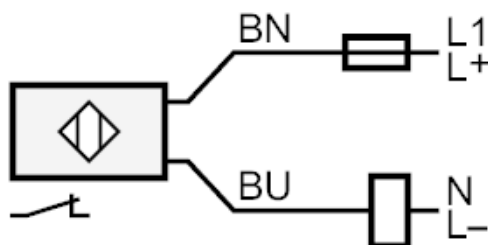
## Czujnik pojemnościowy

KI-2015-BBOA/NI

### Połączenie elektryczne

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

### Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski