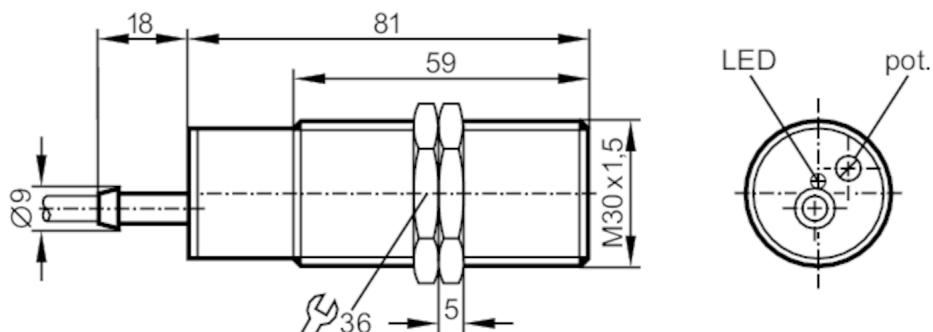


## Czujnik pojemnościowy

KI-3015-APKG/NI/6M



## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 13; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP                 |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie zamknięty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 40                  |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak                 |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                 |

## Strefa działania

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Strefa działania [mm]                       | 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  |

## Dokładność / odchylenie

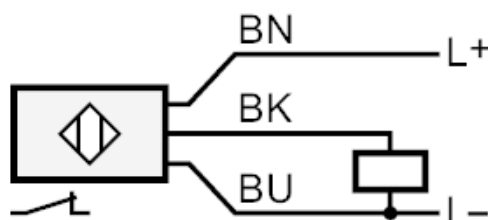
|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji              | szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Histeresa [% z Sr]                 | 1...15                                          |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr] | -15...15                                        |



## Czujnik pojemnościowy

KI-3015-APKG/NI/6M

| 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]       | 778                                                                     |
| Dane mechaniczne                |              |                                                                         |
| Waga                            | [g]          | 360,5                                                                   |
| 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 żółty                                                    |
| Akcesoria                       |              |                                                                         |
| Akcesoria (w komplecie)         |              | nakrętki zabezpieczające: 2<br>śrubokręt: 1                             |
| Uwagi                           |              |                                                                         |
| Sztuk w opakowaniu              |              | 1 szt.                                                                  |
| Połączenie elektryczne          |              |                                                                         |
| Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²  |              |                                                                         |
| Podłączenie                     |              |                                                                         |



Kolory żył :

|      |           |
|------|-----------|
| BN = | brązowy   |
| BU = | niebieski |
| BK = | czarny    |