



**Czujnik pojemnościowy**

KI-3015-BPKG/NI/6M



**Cechy produktu**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 15                 |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

**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 otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 40                |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem                     | 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  |



**Czujnik pojemnościowy**

KI-3015-BPKG/NI/6M

**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] | 778          |  |

**Dane mechaniczne**

|              |                      |  |
|--------------|----------------------|--|
| Waga [g]     | 369                  |  |
| 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**

|                      |                             |  |
|----------------------|-----------------------------|--|
| Dostarczane elementy | nakrętki zabezpieczające: 2 |  |
|----------------------|-----------------------------|--|

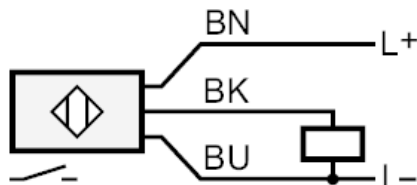
**Uwagi**

|                    |        |  |
|--------------------|--------|--|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |  |
|--------------------|--------|--|

**Połączenie elektryczne**

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

**Podłączenie**



|      |              |
|------|--------------|
| BN = | Kolory żył : |
| BU = | brązowy      |
| BK = | niebieski    |
|      | czarny       |