

## Czujnik indukcyjny

IW-3005-BNOG/ 6m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 5                   |
| Obudowa               | prostokątny         |
| Wymiary [mm]          | 60 x 36 x 10        |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie        |

## Wyjścia

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN                 |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1                   |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 200                 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | nie                 |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | nie                 |

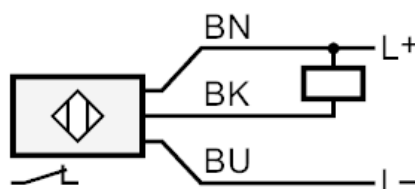
# IW5020



## Czujnik indukcyjny

IW-3005-BNOG/ 6m

| Strefa działania                            |                                                                               |                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Strefa działania                            | [mm]                                                                          | 5                    |
| Realny zasięg działania Sr                  | [mm]                                                                          | $5 \pm 10 \%$        |
| Gwarantowany zasięg działania               | [mm]                                                                          | 0...4,05             |
| Dokładność / odchylenie                     |                                                                               |                      |
| Współczynnik korekcji                       | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |                      |
| Histereza                                   | [% z Sr]                                                                      | 1...15               |
| Dryft punktu przełączania                   | [% z Sr]                                                                      | -10...10             |
| Warunki pracy                               |                                                                               |                      |
| Temperatura otoczenia                       | [°C]                                                                          | -25...80             |
| Ochrona                                     |                                                                               | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia                        |                                                                               |                      |
| EMC                                         | EN 60947-5-2                                                                  |                      |
|                                             | EN 55011                                                                      | klasa B              |
| Dane mechaniczne                            |                                                                               |                      |
| Obudowa                                     |                                                                               | prostopadłościan     |
| Montaż                                      |                                                                               | montaż zabudowany    |
| Wymiary                                     | [mm]                                                                          | 60 x 36 x 10         |
| Materiał                                    |                                                                               | PBT                  |
| Wyświetlacze / elementy robocze             |                                                                               |                      |
| Wyświetlacz                                 | Stan wyjścia                                                                  | 1 x LED, kolor żółty |
| Uwagi                                       |                                                                               |                      |
| Sztuk w opakowaniu                          |                                                                               | 1 szt.               |
| Połączenie elektryczne                      |                                                                               |                      |
| Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                                                                               |                      |
| Podłączenie                                 |                                                                               |                      |



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