

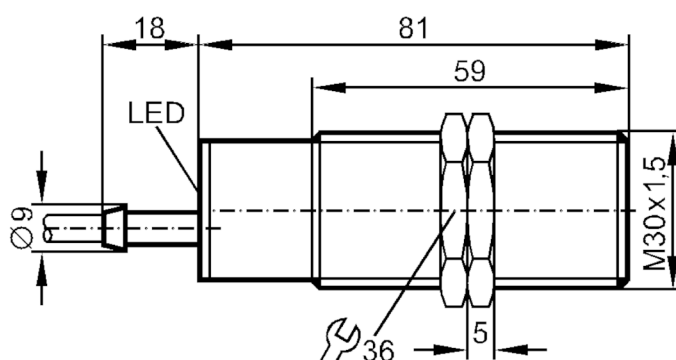
## Czujnik indukcyjny

II-2015-ABOW

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: II0006

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



## Cechy produktu

|                  |      |                    |
|------------------|------|--------------------|
| Funkcja wyjścia  |      | normalnie otwarte  |
| Strefa działania | [mm] | 15                 |
| Obudowa          |      | Obudowa gwintowana |
| Wymiary          | [mm] | M30 x 1,5          |

## Dane elektryczne

|                                           |      |             |
|-------------------------------------------|------|-------------|
| Częstotliwość AC                          | [Hz] | 47...63     |
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 20...250 AC |
| Klasa ochrony                             |      | II          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | nie         |

## Wyjścia

|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Funkcja wyjścia                                   |      | normalnie otwarte      |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC  | [V]  | 5,5                    |
| Minimalny prąd obciążenia                         | [mA] | 5                      |
| Maks. prąd upływu                                 | [mA] | 2,5                    |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC        | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |



## Czujnik indukcyjny

II-2015-ABOW

|                                        |              |                                                                               |
|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość przełączania AC          | [Hz]         | 20                                                                            |
| Zabezpieczenie przed zwarcie           |              | nie                                                                           |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem     |              | nie                                                                           |
| <b>Strefa działania</b>                |              |                                                                               |
| Strefa działania                       | [mm]         | 15                                                                            |
| Realny zasięg działania Sr             | [mm]         | 15 ± 10 %                                                                     |
| Gwarantowany zasięg działania          | [mm]         | 0...12,1                                                                      |
| <b>Dokładność / odchylenie</b>         |              |                                                                               |
| Współczynnik korekcji                  |              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histeresa                              | [% z Sr]     | 1...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania              | [% z Sr]     | -10...10                                                                      |
| <b>Warunki pracy</b>                   |              |                                                                               |
| Temperatura otoczenia                  | [°C]         | -25...80                                                                      |
| Ochrona                                |              | IP 67                                                                         |
| <b>Dane mechaniczne</b>                |              |                                                                               |
| Obudowa                                |              | Obudowa gwintowana                                                            |
| Montaż                                 |              | montaż niezabudowany                                                          |
| Wymiary                                | [mm]         | M30 x 1,5                                                                     |
| Opis gwintu                            |              | M30 x 1,5                                                                     |
| Materiał                               |              | PBT                                                                           |
| <b>Wyświetlacze / elementy robocze</b> |              |                                                                               |
| Wyświetlacz                            | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty                                                          |
| <b>Akcesoria</b>                       |              |                                                                               |
| Dostarczane elementy                   |              | nakrętki zabezpieczające: 2                                                   |
| <b>Uwagi</b>                           |              |                                                                               |
| Sztuk w opakowaniu                     |              | 1 szt.                                                                        |

# II0003



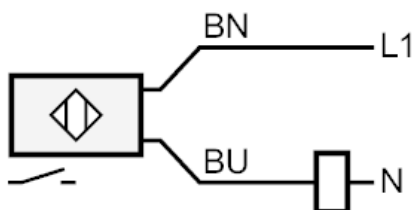
## Czujnik indukcyjny

II-2015-ABOW

### Połączenie elektryczne

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

### Podłączenie



BN =                      Kolory żył :  
BU =                      brązowy  
                              niebieski