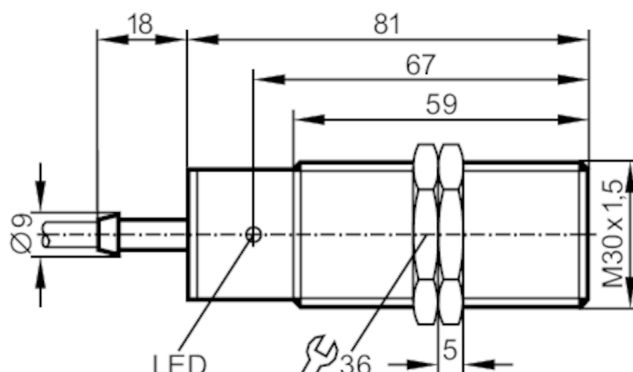


## Czujnik indukcyjny

IIA2010-ABOA/V4A/10m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 10                 |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Dane elektryczne

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

## Wyjścia

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Funkcja wyjścia                                        | normalnie otwarte                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]   | 6                                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]   | 6,5                                             |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                         | 5                                               |
| Maks. prąd upływu [mA]                                 | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]        | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]        | 100                                             |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Częstotliwość przełączania AC [Hz]                     | 25                                              |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                     | 50                                              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                         | nie                                             |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                     | nie                                             |

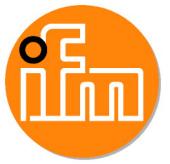


## Czujnik indukcyjny

IIA2010-ABOA/V4A/10m

| Strefa działania                |              |                                                                               |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                | [mm]         | 10                                                                            |
| Realny zasięg działania Sr      | [mm]         | 10 ± 10 %                                                                     |
| Gwarantowany zasięg działania   | [mm]         | 0...8,1                                                                       |
| 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                |              |                                                                               |
| Waga                            | [g]          | 796,5                                                                         |
| Obudowa                         |              | Obudowa gwintowana                                                            |
| Montaż                          |              | montaż zabudowany                                                             |
| Wymiary                         | [mm]         | M30 x 1,5 / L = 81                                                            |
| Opis gwintu                     |              | M30 x 1,5                                                                     |
| Materiał                        |              | stal nierdzewna (1.4571/316Ti ); PBT                                          |
| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                                                                               |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony                                                       |
| Akcesoria                       |              |                                                                               |
| Dostarczane elementy            |              | nakrętki zabezpieczające: 2                                                   |
| Uwagi                           |              |                                                                               |
| Sztuk w opakowaniu              |              | 1 szt.                                                                        |

# II0084



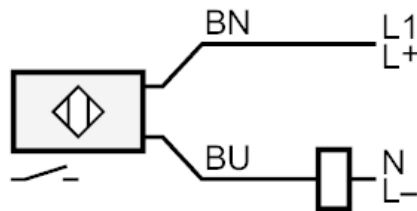
## Czujnik indukcyjny

IIA2010-ABOA/V4A/10m

### Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



BN =                      Kolory żył :  
BU =                      brązowy  
                              niebieski