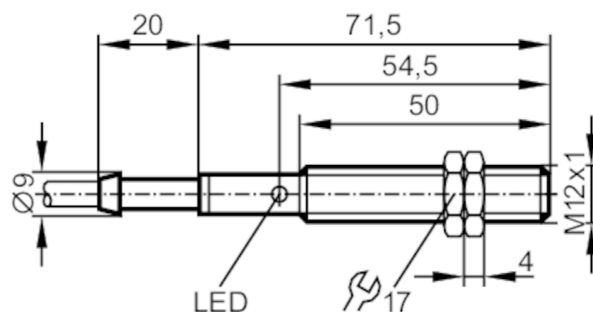


## Czujnik indukcyjny

IF-2004-BBOW/10m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 4                   |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana  |
| Wymiary [mm]          | M12 x 1 / L = 71,5  |

## Dane elektryczne

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Częstotliwość AC [Hz]                     | 47...63     |
| Napięcie zasilania [V]                    | 20...140 AC |
| Klasa ochrony                             | II          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie         |

## Wyjścia

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Funkcja wyjścia                                        | normalnie zamknięte   |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]   | 8,5                   |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                         | 8                     |
| Maks. prąd upływu [mA]                                 | 2,5 (140 V AC)        |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]        | 200; (250 (...50 °C)) |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Częstotliwość przełączania AC [Hz]                     | 25                    |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                         | nie                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                     | nie                   |

## Strefa działania

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Strefa działania [mm]              | 4        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | 4 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...3,25 |

## Dokładność / odchylenie

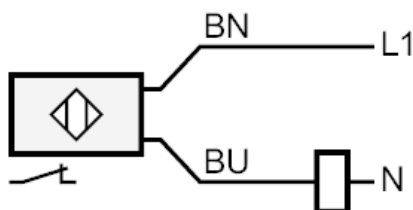
|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |
| Histeresa [% z Sr]    | 1...15                                                                        |



## Czujnik indukcyjny

IF-2004-BBOW/10m

|                                 |                             |                      |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Dryft punktu przełączania       | -10...10                    |                      |
| [% z Sr]                        |                             |                      |
| Warunki pracy                   |                             |                      |
| Temperatura otoczenia           | [°C]                        | -25...80             |
| Ochrona                         | IP 67                       |                      |
| Testy / dopuszczenia            |                             |                      |
| EMC                             | EN 60947-5-2                |                      |
|                                 | EN 55011                    | klasa B              |
| Dane mechaniczne                |                             |                      |
| Obudowa                         | Obudowa gwintowana          |                      |
| Montaż                          | montaż niezabudowany        |                      |
| Wymiary                         | [mm]                        | M12 x 1 / L = 71,5   |
| Opis gwintu                     | M12 x 1                     |                      |
| 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                             |                      |
| Podłączenie                     |                             |                      |



BN =                      Kolory żył :  
 BU =                      brązowy  
                               niebieski