

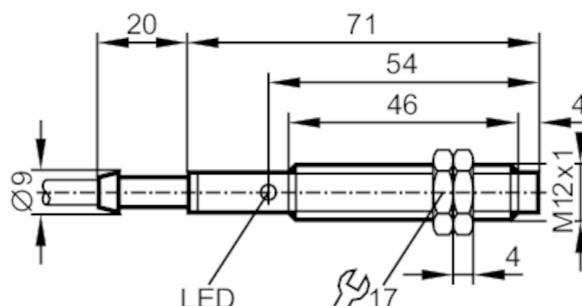
## Czujnik indukcyjny

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IF0027

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



## Cechy produktu

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

## Dane elektryczne

|                                           |  |             |
|-------------------------------------------|--|-------------|
| Częstotliwość AC [Hz]                     |  | 47...63     |
| Napięcie zasilania [V]                    |  | 90...250 AC |
| Klasa ochrony                             |  | II          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |  | nie         |

## Wyjścia

|                                                        |  |                               |
|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| Funkcja wyjścia                                        |  | normalnie otwarte             |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]   |  | 8,5                           |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                         |  | 8                             |
| Maks. prąd upływu [mA]                                 |  | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 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 % |



## Czujnik indukcyjny

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| 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   |
| 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     | Obudowa gwintowana     |                  |
| Montaż      | montaż niezabudowany   |                  |
| Wymiary     | [mm]                   | M12 x 1 / L = 71 |
| Opis gwintu | M12 x 1                |                  |
| Materiał    | mosiądz niklowany; PBT |                  |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|             |              |                      |
|-------------|--------------|----------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
|-------------|--------------|----------------------|

## Akcesoria

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

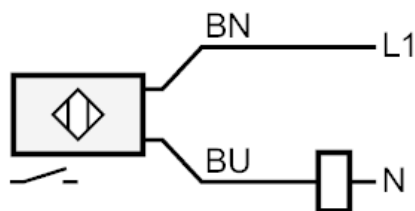
## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PUR / PVC; wysoka elastyczność; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Podłączenie



BN =                      Kolory żył :  
 BU =                      brązowy  
                               niebieski