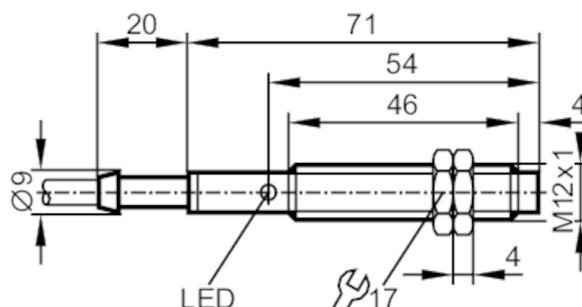


## Czujnik indukcyjny

IFA2004-BBOW/SL/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    |

## 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 zamknięte           |
| 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 zwarcie                      |      | 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

IFA2004-BBOW/SL/10m

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Dryft punktu przełączania |          |
| [% z Sr]                  | -10...10 |

| Warunki pracy         |          |
|-----------------------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C]     |
|                       | -25...80 |
| Ochrona               | IP 67    |

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

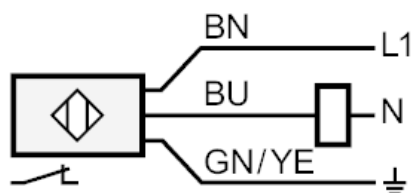
| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                      |
|---------------------------------|--------------|----------------------|
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |

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

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

| Połączenie elektryczne          |  |
|---------------------------------|--|
| Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |  |

| Podłączenie |
|-------------|
|-------------|



|         |                 |
|---------|-----------------|
| BN =    | Kolory żył :    |
| BU =    | brązowy         |
| GN/YE = | niebieski       |
|         | zielony / żółty |