



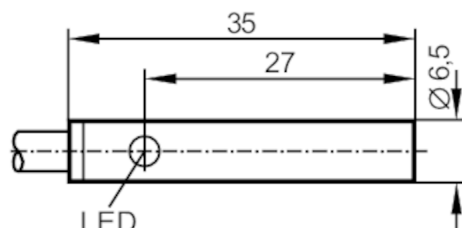
## Czujnik indukcyjny

ITB3001-BNOG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IT5008

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



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 1                   |
| Obudowa               | cyldryczna          |
| Wymiary [mm]          | Ø 6,5 / L = 35      |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie        |

## Wyjścia

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN                 |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1                   |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 900                 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | nie                 |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | nie                 |

## Strefa działania

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Strefa działania [mm]              | 1        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | 1 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...0,8  |

## 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

ITB3001-BNOG

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| 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          | cyldryczna             |
| Montaż           | montaż zabudowany      |
| Wymiary          | [mm]                   |
|                  | Ø 6,5 / L = 35         |
| Materiał         | mosiądz niklowany; PBT |

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

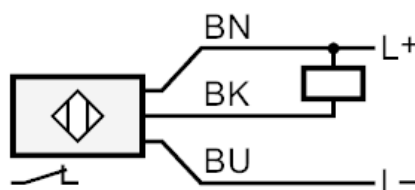
| Akcesoria            |                    |
|----------------------|--------------------|
| Dostarczane elementy | Klamry mocujące: 1 |

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

## Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Podłączenie



|      |              |
|------|--------------|
|      | Kolory żył : |
| BN = | brązowy      |
| BU = | niebieski    |
| BK = | czarny       |