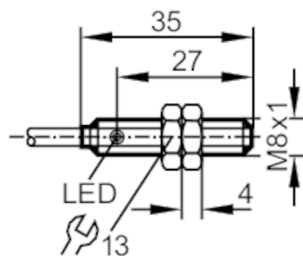


## Czujnik indukcyjny

IEB3001-BNOG



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 1                   |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana  |
| Wymiary [mm]          | M8 x 1 / L = 35     |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | III        |
| 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]                   | 750                 |
| Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania [Hz]     | 1000 nb             |
| 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

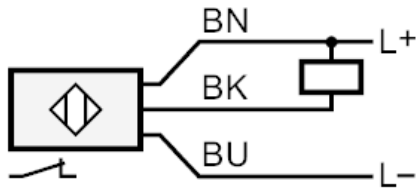
|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcyj     | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |
| Histeresa [% z Sr]        | 1...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania | -10...10                                                                      |



Czujnik indukcyjny

IEB3001-BNOG

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| [% z Sr]                        |                                    |
| Warunki pracy                   |                                    |
| Temperatura otoczenia           | [-25...80 °C]                      |
| Ochrona                         | IP 67                              |
| Testy / dopuszczenia            |                                    |
| EMC                             | EN 60947-5-2                       |
|                                 | EN 55011                           |
| MTTF                            | [lata]                             |
|                                 | 2673                               |
| Dane mechaniczne                |                                    |
| Waga                            | [g]                                |
|                                 | 50,8                               |
| Obudowa                         | Obudowa gwintowana                 |
| Montaż                          | montaż zabudowany                  |
| Wymiary                         | [mm]                               |
|                                 | M8 x 1 / L = 35                    |
| Opis gwintu                     | M8 x 1                             |
| Materiał                        | mosiądz pokryty białym brązem; 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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm² |                                    |
| Podłączenie                     |                                    |



BN =  
BU =  
BK =

Kolory żył :  
brązowy  
niebieski  
czarny