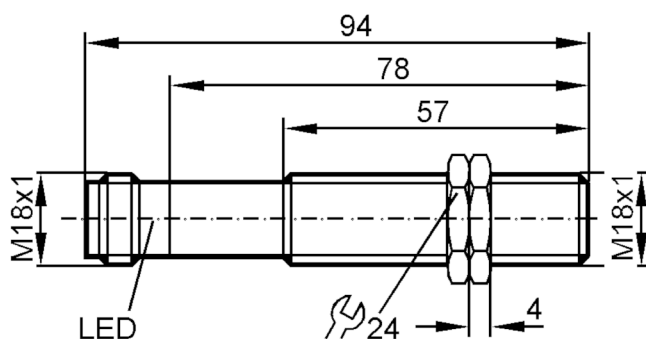


## Czujnik indukcyjny

IGA3005LBNOG/BS-201-ANO

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 5                   |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana  |
| Wymiary [mm]          | M18 x 1             |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 7; (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]      | 250                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 200                 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | nie                 |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | nie                 |

## Strefa działania

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Strefa działania [mm]           | 5        |
| Realny zasięg działania Sr [mm] | 5 ± 10 % |

## Czujnik indukcyjny

IGA3005LBNOG/BS-201-ANO

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...4,05 |
|-------------------------------|------|----------|

## Dokładność / odchylenie

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

## Warunki pracy

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

## Dane mechaniczne

|             |                        |         |
|-------------|------------------------|---------|
| Obudowa     | Obudowa gwintowana     |         |
| Montaż      | montaż zabudowany      |         |
| Wymiary     | [mm]                   | M18 x 1 |
| Opis gwintu |                        | M18 x 1 |
| Materiał    | mosiądz niklowany; PBT |         |

## Wyświetlacz / elementy robocze

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

## Akcesoria

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

## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M18; kodowanie: A



## Podłączenie

