

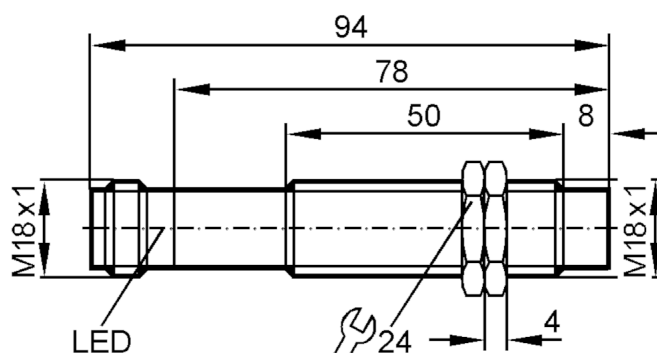
## Czujnik indukcyjny

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG0012

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



## Cechy produktu

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 8                  |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M18 x 1            |

## Dane elektryczne

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony                             | II             |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie            |

## Wyjścia

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 6                                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V] | 6,5                                             |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                       | 5                                               |
| Maks. prąd upływu [mA]                               | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]      | 250; (350 (...50 °C))                           |



## Czujnik indukcyjny

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

|                                                      |      |                        |
|------------------------------------------------------|------|------------------------|
| Prąd obciążenia wyjścia<br>przełączającego DC        | [mA] | 100                    |
| Szczytowy prąd obciążenia<br>wyjścia przełączającego | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Częstotliwość przełączania<br>AC                     | [Hz] | 25                     |
| Częstotliwość przełączania<br>DC                     | [Hz] | 25                     |
| Zabezpieczenie przed<br>zwarcieniem                  |      | nie                    |
| Zabezpieczenie przed<br>przeciążeniem                |      | nie                    |

## Strefa działania

|                                  |      |          |
|----------------------------------|------|----------|
| Strefa działania                 | [mm] | 8        |
| Realny zasięg działania Sr       | [mm] | 8 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg<br>działania | [mm] | 0...6,5  |

## Dokładność / odchylenie

|                           |          |                                                                               |
|---------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji     |          | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / 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    |

## Testy / dopuszczenia

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | klasa B |

## Dane mechaniczne

|             |      |                       |
|-------------|------|-----------------------|
| Waga        | [g]  | 0,067                 |
| Obudowa     |      | Obudowa gwintowana    |
| Montaż      |      | montaż niezabudowany  |
| Wymiary     | [mm] | M18 x 1               |
| Opis gwintu |      | M18 x 1               |
| Materiał    |      | mosiądz niklowany; PC |

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Połączenie elektryczne

|                  |  |                                                              |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------|
| Wymagana ochrona |  | bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------|

## Akcesoria

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

## Uwagi

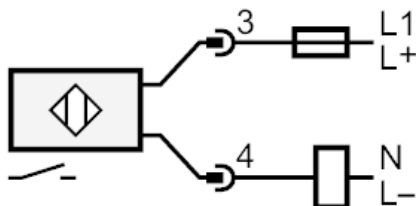
|                    |  |                                                                                       |
|--------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              |  | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |
| Sztuk w opakowaniu |  | 1 szt.                                                                                |

## Czujnik indukcyjny

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M18; kodowanie: A



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki