

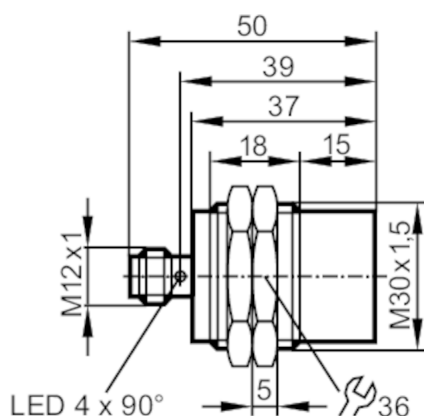
## Czujnik indukcyjny

IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IIT231

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



## Cechy produktu

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 15                 |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M30 x 1,5 / L = 50 |

## Aplikacja

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Konstrukcja | styki połączone; Zwiększony zasięg działania |
| Aplikacja   | Do zastosowań w branży spożywczej            |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 10       |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 100               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 100               |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |



## Czujnik indukcyjny

IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |
|------------------------------------|-----|

## Strefa działania

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Strefa działania [mm]              | 15        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | 15 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...12,1  |
| Zwiększony zasięg działania        | tak       |

## Dokładność / odchylenie

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4 |
| Histeresa [% z Sr]                 | 1...20                                                                        |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr] | -10...10                                                                      |

## Warunki pracy

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia [°C] | 0...100       |
| Ochrona                    | IP 68; IP 69K |

## Testy / dopuszczenia

|     |                                  |                   |
|-----|----------------------------------|-------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD                 | 4 kV CD / 8 kV AD |
|     | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane | 10 V/m            |
|     | EN 61000-4-4 Burst               | 2 kV              |
|     | EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone  | 10 V              |
|     | EN 55011                         | klasa B           |

## Dane mechaniczne

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Waga [g]     | 105,9                                                       |
| Obudowa      | Obudowa gwintowana                                          |
| Montaż       | montaż niezabudowany                                        |
| Wymiary [mm] | M30 x 1,5 / L = 50                                          |
| Opis gwintu  | M30 x 1,5                                                   |
| Materiał     | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK |

## Wyświetlacz / elementy robocze

|             |              |                          |
|-------------|--------------|--------------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 4 x 90° LED, kolor żółty |
|-------------|--------------|--------------------------|

## Akcesoria

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

## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane





## Czujnik indukcyjny

IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Podłączenie

