

## Czujnik indukcyjny

II-3010-BNKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: II5450

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



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 10                  |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana  |
| Wymiary [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81  |

## Dane elektryczne

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

## Wyjścia

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN                 |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 250                 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                 |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe           |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                 |



## Czujnik indukcyjny

II-3010-BNKG

| Strefa działania                |                                                                               |                      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Strefa działania                | [mm]                                                                          | 10                   |
| Realny zasięg działania Sr      | [mm]                                                                          | 10 ± 10 %            |
| Gwarantowany zasięg działania   | [mm]                                                                          | 0...8,1              |
| Dokładność / odchylenie         |                                                                               |                      |
| Współczynnik korekcji           | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |                      |
| Histeresa                       | [% z Sr]                                                                      | 1...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                |                                                                               |                      |
| Obudowa                         | Obudowa gwintowana                                                            |                      |
| Montaż                          | montaż zabudowany                                                             |                      |
| Wymiary                         | [mm]                                                                          | M30 x 1,5 / L = 81   |
| Opis gwintu                     | M30 x 1,5                                                                     |                      |
| Materiał                        | PBT                                                                           |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze |                                                                               |                      |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia                                                                  | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                       |                                                                               |                      |
| Dostarczane elementy            | nakrętki zabezpieczające: 2                                                   |                      |
| Uwagi                           |                                                                               |                      |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                                                                        |                      |



## Czujnik indukcyjny

II-3010-BNKG

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



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