

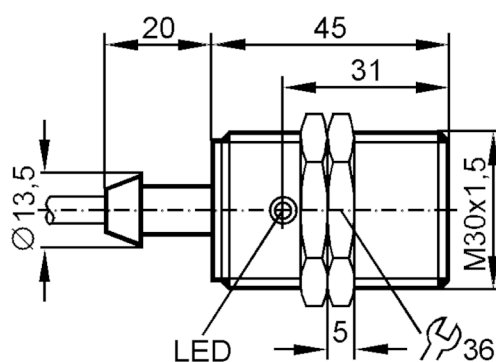
## Czujnik indukcyjny

IIB3010-ANKG/MS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: II5191

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



## Cechy produktu

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN                |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 10                 |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M30 x 1,5          |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 18...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN                   |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte     |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                   |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 125; (150 (...50 °C)) |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 300                   |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                   |



## Czujnik indukcyjny

IIB3010-ANKG/MS

|                                    |                                                                               |                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem  | impulsowe                                                                     |                      |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak                                                                           |                      |
| 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            |
| Opis gwintu                        | M30 x 1,5                                                                     |                      |
| Materiał                           | mosiądz niklowany; 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

IIB3010-ANKG/MS

### Połączenie elektryczne

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

### Podłączenie



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