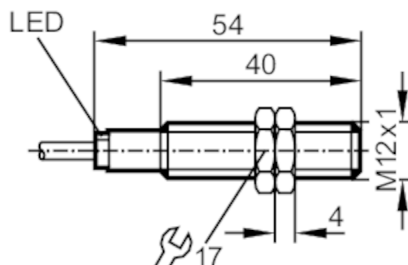


## Czujnik indukcyjny

IFK3002-BPKG/IE-KAB



## Cechy produktu

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 2                  |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M12 x 1 / L = 54   |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (36 V) |
| 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]      | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1200              |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                     | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

## Strefa działania

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Strefa działania [mm]              | 2             |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | $2 \pm 10 \%$ |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...1,6       |

## Dokładność / odchylenie

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcyj     | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histeresa [% z Sr]        | 3...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania | -10...10                                                                      |



Czujnik indukcyjny

IFK3002-BPKG/IE-KAB

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| [% z Sr]                        |                                   |
| Warunki pracy                   |                                   |
| Temperatura otoczenia           | [°C] -25...80                     |
| Ochrona                         | IP 67                             |
| Testy / dopuszczenia            |                                   |
| EMC                             | EN 60947-5-2                      |
|                                 | EN 55011 klasa B                  |
| MTTF                            | [lata] 1865                       |
| Dane mechaniczne                |                                   |
| Waga                            | [g] 60,7                          |
| Obudowa                         | Obudowa gwintowana                |
| Montaż                          | montaż zabudowany                 |
| Wymiary                         | [mm] M12 x 1 / L = 54             |
| Opis gwintu                     | M12 x 1                           |
| Materiał                        | mosiądz pokryty białym brązem; PC |
| Wyświetlacze / elementy robocze |                                   |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                       |                                   |
| Dostarczane elementy            | nakrętki zabezpieczające: 2       |
| Uwagi                           |                                   |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                            |
| Połączenie elektryczne          |                                   |
| Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm² |                                   |
| Podłączenie                     |                                   |

