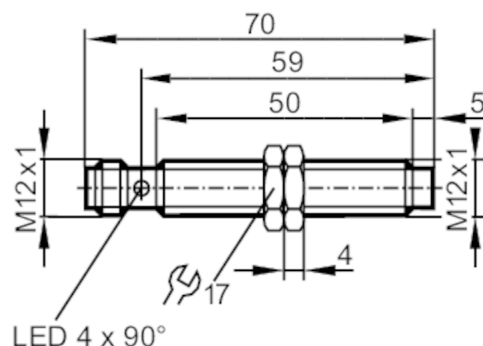


## Czujnik indukcyjny

IFK3004-BPKG/US-104



## Dane elektryczne

|                                           |      |            |
|-------------------------------------------|------|------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...30 DC |
| Pobór prądu                               | [mA] | < 10       |
| Klasa ochrony                             |      | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak        |

## Wyjścia

|                                                  |      |                   |
|--------------------------------------------------|------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 1400              |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem                 |      | tak               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak               |

## Strefa działania

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Strefa działania              | [mm] | 4        |
| Realny zasięg działania Sr    | [mm] | 4 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...3,24 |

## Dokładność / odchylenie

|                           |          |          |
|---------------------------|----------|----------|
| Histeresa                 | [% z Sr] | 3...15   |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr] | -10...10 |

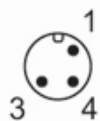
## Warunki pracy

|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...80 |
| Ochrona               |      | IP 67    |



## Czujnik indukcyjny

IFK3004-BPKG/US-104

| Testy / dopuszczenia                                                                |              |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2 |                                                                                                                                                      |
|                                                                                     | EN 55011     | klasa B                                                                                                                                              |
| MTTF                                                                                | [lata]       | 1965                                                                                                                                                 |
| Dane mechaniczne                                                                    |              |                                                                                                                                                      |
| Waga                                                                                | [g]          | 29,6                                                                                                                                                 |
| Obudowa                                                                             |              | Obudowa gwintowana                                                                                                                                   |
| Montaż                                                                              |              | montaż niezabudowany                                                                                                                                 |
| Wymiary                                                                             | [mm]         | M12 x 1 / L = 70                                                                                                                                     |
| Opis gwintu                                                                         |              | M12 x 1                                                                                                                                              |
| Materiał                                                                            |              | obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: pokryty białym brązem |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                     |              |                                                                                                                                                      |
| Wyświetlacz                                                                         | Stan wyjścia | 4 x LED, kolor żółty                                                                                                                                 |
| Akcesoria                                                                           |              |                                                                                                                                                      |
| Akcesoria (w komplecie)                                                             |              | nakrętki zabezpieczające: 2                                                                                                                          |
| Uwagi                                                                               |              |                                                                                                                                                      |
| Sztuk w opakowaniu                                                                  |              | 1 szt.                                                                                                                                               |
| Połączenie elektryczne - wtyk                                                       |              |                                                                                                                                                      |
| Konektor: 1 x M12 (Poziłacane styki)                                                |              |                                                                                                                                                      |
|  |              |                                                                                                                                                      |
| Podłączenie                                                                         |              |                                                                                                                                                      |

