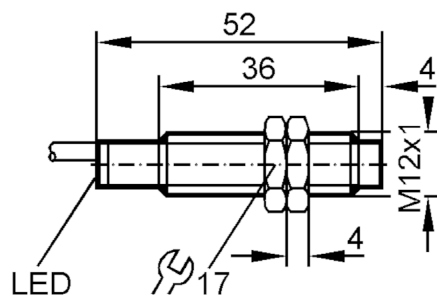


## Czujnik indukcyjny

IFK3004-BPOG/4M



## Dane elektryczne

|                                           |      |            |
|-------------------------------------------|------|------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...30 DC |
| Pobór prądu                               | [mA] | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             |      | III        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | nie        |

## Wyjścia

|                                                  |      |                   |
|--------------------------------------------------|------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 1,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 300               |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |      | nie               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | nie               |

## Strefa działania

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Strefa działania              | [mm] | 4        |
| Realny zasięg działania Sr    | [mm] | 4 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...3,25 |

# IF5706



## Czujnik indukcyjny

IFK3004-BPOG/4M

| Dokładność / odchylenie         |          |                                                                               |                      |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Współczynnik korekcji           |          | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |                      |
| Histereza                       | [% 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              |
| MTTF                            |          | [lata]                                                                        | 4292                 |
| Dane mechaniczne                |          |                                                                               |                      |
| Waga                            |          | [g]                                                                           | 111                  |
| Obudowa                         |          | Obudowa gwintowana                                                            |                      |
| Montaż                          |          | montaż niezabudowany                                                          |                      |
| Wymiary                         |          | [mm]                                                                          | M12 x 1              |
| Opis gwintu                     |          | M12 x 1                                                                       |                      |
| Materiał                        |          | mosiądz niklowany; PC                                                         |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze |          |                                                                               |                      |
| Wyświetlacz                     |          | Stan wyjścia                                                                  | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                       |          |                                                                               |                      |
| Akcesoria (w komplecie)         |          | nakrętki zabezpieczające: 2                                                   |                      |
| Uwagi                           |          |                                                                               |                      |
| Sztuk w opakowaniu              |          | 1 szt.                                                                        |                      |

# IF5706



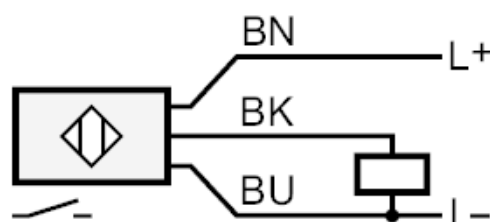
## Czujnik indukcyjny

IFK3004-BPOG/4M

### Połączenie elektryczne

Przewód: 4 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

|      |           |
|------|-----------|
| BK = | czarny    |
| BN = | brązowy   |
| BU = | niebieski |