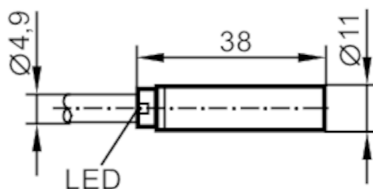




## Czujnik indukcyjny

IFG3007-BPKG/5M



## Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 7                 |
| Obudowa               | cyldryczna        |
| Wymiary [mm]          | Ø 11 / L = 38     |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 15       |
| Klasa ochrony                             | III        |
| 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]                   | 400               |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                     | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

## Strefa działania

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Strefa działania [mm]              | 7        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | 7 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...5,7  |

## Dokładność / odchylenie

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

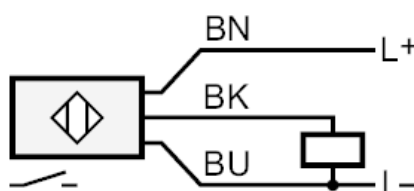
# IF6023



## Czujnik indukcyjny

IFG3007-BPKG/5M

| Warunki pracy                               |              |                      |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Temperatura otoczenia                       | [°C]         | -25...80             |
| Ochrona                                     |              | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia                        |              |                      |
| EMC                                         | EN 60947-5-2 |                      |
| MTTF                                        | [lata]       | 2744                 |
| Dopuszczenie UL                             | Ta           | -25...80 °C          |
|                                             | Typ obudowy  | Type 1               |
|                                             | Zasilanie    | Class 2              |
|                                             | Numer UL     | E174191              |
| Dane mechaniczne                            |              |                      |
| Waga                                        | [g]          | 198,5                |
| Obudowa                                     |              | cyldryczna           |
| Montaż                                      |              | montaż niezabudowany |
| Wymiary                                     | [mm]         | Ø 11 / L = 38        |
| Materiał                                    |              | PBT                  |
| Wyświetlacze / elementy robocze             |              |                      |
| Wyświetlacz                                 | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
| Uwagi                                       |              |                      |
| Sztuk w opakowaniu                          |              | 1 szt.               |
| Połączenie elektryczne                      |              |                      |
| Przewód: 5 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |              |                      |
| Podłączenie                                 |              |                      |



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