

## Czujnik indukcyjny

IB-3020-BPKG/6M



## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| 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]      | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 60                |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                     | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

## Strefa działania

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Strefa działania [mm]              | 20             |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | $20 \pm 10 \%$ |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...16,2       |

## 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                                                                      |

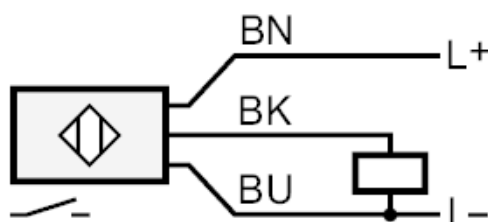
# IB5097



## Czujnik indukcyjny

IB-3020-BPKG/6M

| Warunki pracy                   |                    |                      |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| Temperatura otoczenia           | [°C]               | -25...80             |
| Ochrona                         |                    | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia            |                    |                      |
| EMC                             |                    | EN 60947-5-2         |
| MTTF                            | [lata]             | 1853                 |
| Dane mechaniczne                |                    |                      |
| Waga                            | [g]                | 454,5                |
| Obudowa                         |                    | cyldryczna           |
| Montaż                          |                    | montaż niezabudowany |
| Wymiary                         | [mm]               | Ø 34 / L = 82        |
| Materiał                        |                    | PBT                  |
| Wyświetlacze / elementy robocze |                    |                      |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia       | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                       |                    |                      |
| Akcesoria (w komplecie)         | Klamry mocujące: 1 |                      |
|                                 | śruba imbusowa: 2  |                      |
| Uwagi                           |                    |                      |
| Sztuk w opakowaniu              |                    | 1 szt.               |
| Połączenie elektryczne          |                    |                      |
| Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²  |                    |                      |
| Podłączenie                     |                    |                      |



Kolory żył :

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