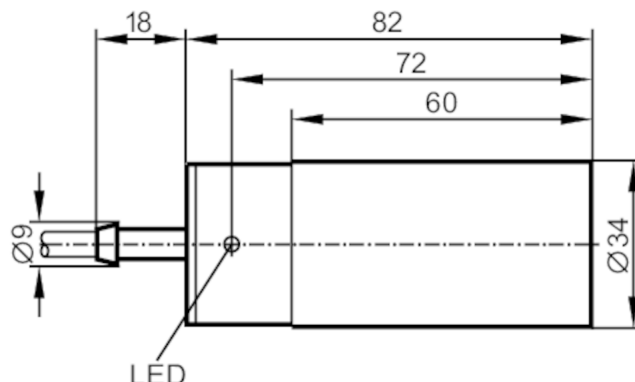




## Czujnik indukcyjny

IB-3020-BPKG/55V



| Dane elektryczne                                 |          |                                                                               |
|--------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania                               | [V]      | 10...55 DC                                                                    |
| Pobór prądu                                      | [mA]     | 5; (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 ± 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                                                                      |

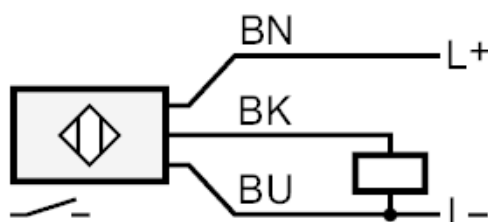
# IB5138



## Czujnik indukcyjny

IB-3020-BPKG/55V

| Warunki pracy                              |              |                      |
|--------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Temperatura otoczenia                      | [°C]         | -25...80             |
| Ochrona                                    |              | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia                       |              |                      |
| EMC                                        | EN 60947-5-2 |                      |
|                                            | EN 55011     | klasa B              |
| MTTF                                       | [lata]       | 1719                 |
| Dane mechaniczne                           |              |                      |
| Waga                                       | [g]          | 251,7                |
| Obudowa                                    |              | cyldryczna           |
| Montaż                                     |              | montaż niezabudowany |
| Wymiary                                    | [mm]         | Ø 34 / L = 82        |
| Materiał                                   |              | PBT                  |
| Wyświetlacz / elementy robocze             |              |                      |
| Wyświetlacz                                | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                                  |              |                      |
| Akcesoria (w komplecie)                    |              | Klamry mocujące: 1   |
| Uwagi                                      |              |                      |
| Sztuk w opakowaniu                         |              | 1 szt.               |
| Połączenie elektryczne                     |              |                      |
| Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                      |
| Podłączenie                                |              |                      |



Kolory żył :

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