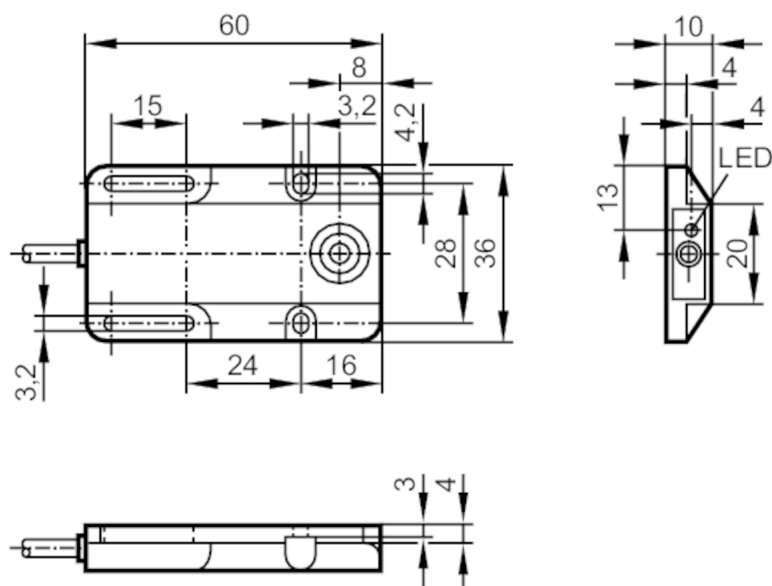


**Cechy produktu**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 5                 |
| Obudowa               | prostopadłościan  |
| Wymiary [mm]          | 60 x 36 x 10      |

**Dane elektryczne**

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

**Wyjścia**

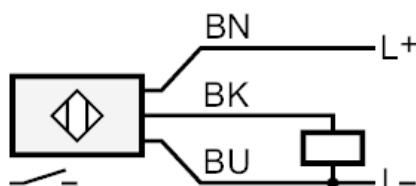
|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 400               |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |



## Czujnik indukcyjny

IW-3005-BPKG

| Strefa działania                            |              |                                                                               |
|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                            | [mm]         | 5                                                                             |
| Realny zasięg działania Sr                  | [mm]         | $5 \pm 10 \%$                                                                 |
| Gwarantowany zasięg działania               | [mm]         | 0...4,05                                                                      |
| 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                                                                  |
| MTTF                                        | [lata]       | 1896                                                                          |
| Dane mechaniczne                            |              |                                                                               |
| Waga                                        | [g]          | 58,7                                                                          |
| Obudowa                                     |              | prostokątny                                                                   |
| Montaż                                      |              | montaż zabudowany                                                             |
| Wymiary                                     | [mm]         | 60 x 36 x 10                                                                  |
| Materiał                                    |              | PBT                                                                           |
| Wyświetlacze / elementy robocze             |              |                                                                               |
| Wyświetlacz                                 | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty                                                          |
| Uwagi                                       |              |                                                                               |
| Sztuk w opakowaniu                          |              | 1 szt.                                                                        |
| Połączenie elektryczne                      |              |                                                                               |
| Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |              |                                                                               |
| Podłączenie                                 |              |                                                                               |



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