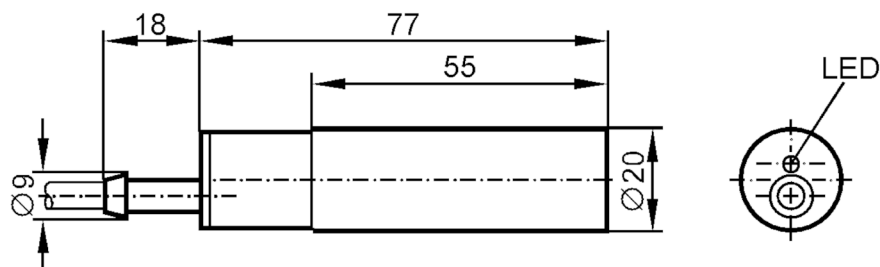


## Czujnik indukcyjny

IA-3010-BPOG/PPU

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 10                |
| Obudowa               | cyldryczna        |
| Wymiary [mm]          | Ø 20              |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...55 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 7; (24 V)  |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 400               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 100               |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | nie               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | nie               |

## Strefa działania

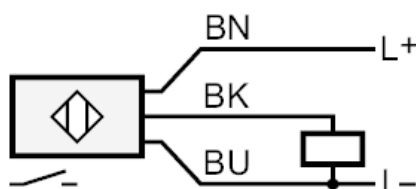
|                       |    |
|-----------------------|----|
| Strefa działania [mm] | 10 |
|-----------------------|----|



## Czujnik indukcyjny

IA-3010-BPOG/PPU

|                                                  |              |                                                                               |
|--------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Realny zasięg działania Sr                       | [mm]         | 10 ± 10 %                                                                     |
| Gwarantowany zasięg działania                    | [mm]         | 0...8,1                                                                       |
| <b>Dokładność / odchylenie</b>                   |              |                                                                               |
| 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                                                                      |
| <b>Warunki pracy</b>                             |              |                                                                               |
| Temperatura otoczenia                            | [°C]         | -25...80                                                                      |
| Ochrona                                          |              | IP 67                                                                         |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>                      |              |                                                                               |
| EMC                                              | EN 60947-5-2 |                                                                               |
|                                                  | EN 55011     | klasa B                                                                       |
| <b>Dane mechaniczne</b>                          |              |                                                                               |
| Obudowa                                          |              | cyldryczna                                                                    |
| Montaż                                           |              | montaż niezabudowany                                                          |
| Wymiary                                          | [mm]         | Ø 20                                                                          |
| Materiał                                         |              | PBT                                                                           |
| <b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>           |              |                                                                               |
| Wyświetlacz                                      | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony                                                       |
| <b>Akcesoria</b>                                 |              |                                                                               |
| Dostarczane elementy                             |              | Klamry mocujące: 1                                                            |
| <b>Uwagi</b>                                     |              |                                                                               |
| Sztuk w opakowaniu                               |              | 1 szt.                                                                        |
| <b>Połączenie elektryczne</b>                    |              |                                                                               |
| Przewód: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                                                                               |
| <b>Podłączenie</b>                               |              |                                                                               |



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