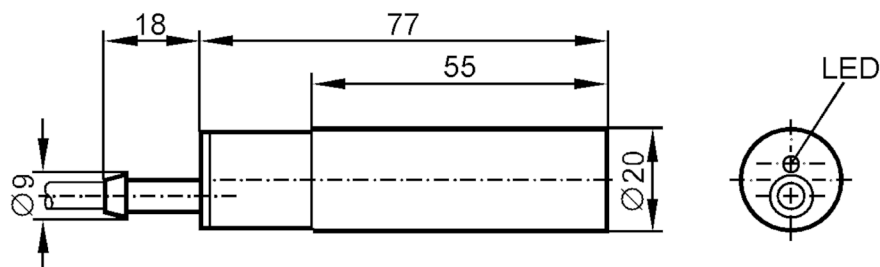




## Czujnik indukcyjny

IA-3010-ANOG/ 6m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

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

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 7; (24 V)  |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 100               |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | nie               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | nie               |

## Strefa działania

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



## Czujnik indukcyjny

IA-3010-ANOG/ 6m

|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Realny zasięg działania Sr    | [mm] | 10 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...8,1   |

## 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 |

## Warunki pracy

|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...80 |
| Ochrona               |      | IP 67    |

## Testy / dopuszczenia

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | klasa B |

## Dane mechaniczne

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Obudowa  |      | cyldryczna           |
| Montaż   |      | montaż niezabudowany |
| Wymiary  | [mm] | Ø 20                 |
| Materiał |      | PBT                  |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|             |              |                         |
|-------------|--------------|-------------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony |
|-------------|--------------|-------------------------|

## Akcesoria

|                      |  |                    |
|----------------------|--|--------------------|
| Dostarczane elementy |  | Klamry mocujące: 1 |
|----------------------|--|--------------------|

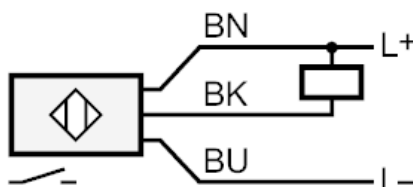
## Uwagi

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Sztuk w opakowaniu |  | 1 szt. |
|--------------------|--|--------|

## Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

## Podłączenie



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