

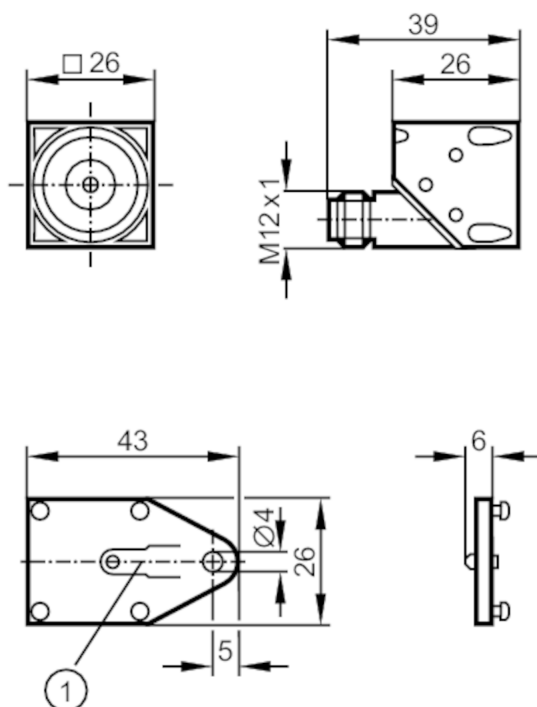
## Czujnik indukcyjny

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IO5016

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 montaż zatrzaskowy



## Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP/NPN           |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 10                |
| Obudowa               | prostokątny       |
| Wymiary [mm]          | 26 x 26 x 39      |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP/NPN           |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 4,5               |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                       | 2                 |
| Maks. prąd upływu [mA]                               | 0,6               |



## Czujnik indukcyjny

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

|                                               |      |           |
|-----------------------------------------------|------|-----------|
| Prąd obciążenia wyjścia<br>przełączającego DC | [mA] | 100       |
| Częstotliwość przełączania<br>DC              | [Hz] | 250       |
| Zabezpieczenie przed<br>zwarcieniem           |      | tak       |
| Typ zabezpieczenia przed<br>zwarcieniem       |      | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed<br>przeciążeniem         |      | tak       |

## Strefa działania

|                                  |      |           |
|----------------------------------|------|-----------|
| Strefa działania                 | [mm] | 10        |
| Realny zasięg działania Sr       | [mm] | 10 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg<br>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...70 |
| Ochrona               |      | IP 67    |

## Testy / dopuszczenia

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

## Dane mechaniczne

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Obudowa  |      | prostopadłościan  |
| Montaż   |      | montaż zabudowany |
| Wymiary  | [mm] | 26 x 26 x 39      |
| Materiał |      | PA                |

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Akcesoria

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Dostarczane elementy | Śruba montażowa: 1 x M4 x 10 |
|----------------------|------------------------------|

## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A





## Czujnik indukcyjny

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

### Podłączenie

