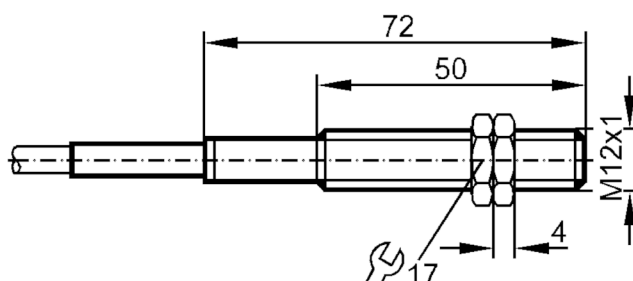


## Czujnik indukcyjny

IFA3002-APOG/10m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 2                   |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana  |
| Wymiary [mm]          | M12 x 1             |

## 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 zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1,5                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 400                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 700                 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | nie                 |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniami                  | nie                 |

## Strefa działania

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Strefa działania [mm] | 2 |
|-----------------------|---|



## Czujnik indukcyjny

IFA3002-APOG/10m

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Realny zasięg działania Sr    | [mm] | 2 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...1,6  |

## Dokładność / odchylenie

|                           |                                                                               |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Współczynnik korekcji     | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |          |
| Histeresa                 | [% z Sr]                                                                      | 3...15   |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr]                                                                      | -10...10 |

## Warunki pracy

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

## Dane mechaniczne

|             |      |                        |
|-------------|------|------------------------|
| Obudowa     |      | Obudowa gwintowana     |
| Montaż      |      | montaż zabudowany      |
| Wymiary     | [mm] | M12 x 1                |
| Opis gwintu |      | M12 x 1                |
| Materiał    |      | mosiądz niklowany; PBT |

## Akcesoria

|                      |  |                             |
|----------------------|--|-----------------------------|
| Dostarczane elementy |  | nakrętki zabezpieczające: 2 |
|----------------------|--|-----------------------------|

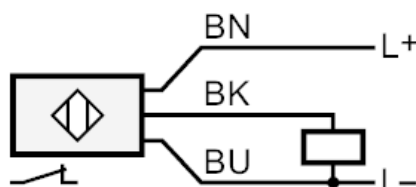
## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

## Podłączenie



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