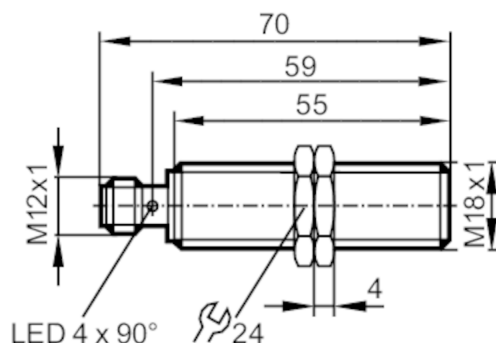


## Czujnik indukcyjny

IGA3008BBPKG/US-104



## Dane elektryczne

|                                           |      |            |
|-------------------------------------------|------|------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...30 DC |
| Pobór prądu                               | [mA] | < 10       |
| Klasa ochrony                             |      | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak        |

## Wyjścia

|                                                  |      |                   |
|--------------------------------------------------|------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 250               |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                     |      | tak               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak               |

## Strefa działania

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Strefa działania              | [mm] | 8        |
| Realny zasięg działania Sr    | [mm] | 8 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...6,48 |

## Dokładność / odchylenie

|                           |          |                                                                               |
|---------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji     |          | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histeresa                 | [% z Sr] | 3...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr] | -10...10                                                                      |

## Warunki pracy

|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...70 |
| Ochrona               |      | IP 67    |

## Testy / dopuszczenia

|      |        |      |
|------|--------|------|
| MTTF | [lata] | 1884 |
|------|--------|------|

## Czujnik indukcyjny

IGA3008BBPKG/US-104

| Dane mechaniczne |      |                                                                                                                                                      |
|------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga             | [g]  | 51,4                                                                                                                                                 |
| Obudowa          |      | Obudowa gwintowana                                                                                                                                   |
| Montaż           |      | montaż zabudowany                                                                                                                                    |
| Wymiary          | [mm] | M18 x 1 / L = 70                                                                                                                                     |
| Opis gwintu      |      | M18 x 1                                                                                                                                              |
| Materiał         |      | obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: pokryty białym brązem |

| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                      |
|---------------------------------|--------------|----------------------|
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia | 4 x LED, kolor żółty |

| Akcesoria               |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria (w komplecie) | nakrętki zabezpieczające: 2 |

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

## Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12 (Pozłacane styki)



## Podłączenie

