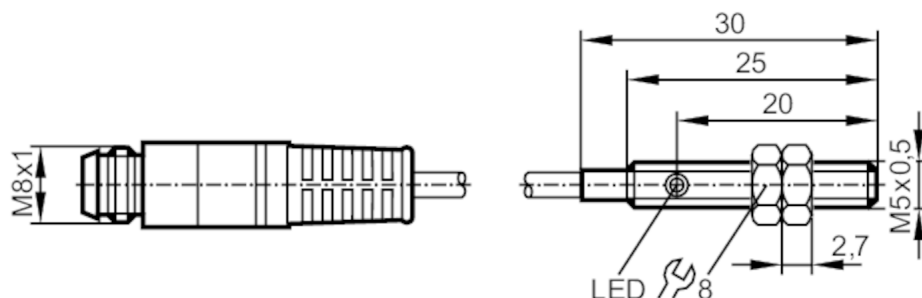


## Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T



## Dane elektryczne

|                                           |      |            |
|-------------------------------------------|------|------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...36 DC |
| Pobór prądu                               | [mA] | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             |      | III        |
| 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] | 100               |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 2000              |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                     |      | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                 |      | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak               |

## Strefa działania

|                               |      |            |
|-------------------------------|------|------------|
| Strefa działania              | [mm] | 0,8        |
| Realny zasięg działania Sr    | [mm] | 0,8 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...0,65   |

## 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 65    |



## Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

## Testy / dopuszczenia

|             |              |         |
|-------------|--------------|---------|
| EMC         | EN 60947-5-2 |         |
|             | EN 55011     | klasa B |
| MTTF [lata] | 953          |         |

## Dane mechaniczne

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Waga [g]     | 13,1                                |
| Obudowa      | Obudowa gwintowana                  |
| Montaż       | montaż zabudowany                   |
| Wymiary [mm] | M5 x 0,5 / L = 30                   |
| Opis gwintu  | M5 x 0,5                            |
| Materiał     | stal nierdzewna (1.4305 / 303); POM |

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Akcesoria

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

## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,1 m, PVC

Konektor: 1 x M8; Nakrętka: zatrzaskowe



## Podłączenie

