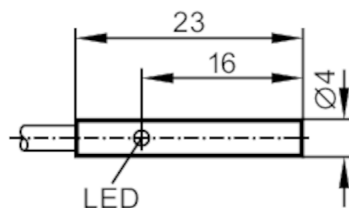




## Czujnik indukcyjny

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS



### Dane elektryczne

|                                           |      |            |
|-------------------------------------------|------|------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...30 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] | $0,8 \pm 10 \%$ |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...0,65        |

### Dokładność / odchylenie

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

### Warunki pracy

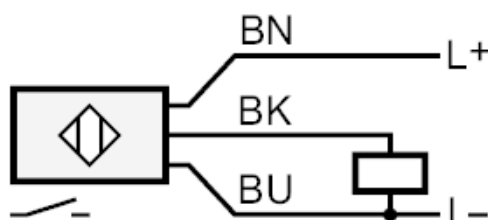
|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...70 |
| Ochrona               |      | IP 65    |



## Czujnik indukcyjny

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS

| Testy / dopuszczenia                  |                                                           |                      |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| EMC                                   | EN 60947-5-2                                              |                      |
| MTTF                                  | [lata]                                                    | 953                  |
| Dane mechaniczne                      |                                                           |                      |
| Waga                                  | [g]                                                       | 37,5                 |
| Obudowa                               | cyldryczna                                                |                      |
| Montaż                                | montaż zabudowany                                         |                      |
| Wymiary                               | [mm]                                                      | Ø 4 / L = 23         |
| Materiał                              | stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: POM |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze       |                                                           |                      |
| Wyświetlacz                           | Stan wyjścia                                              | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                             |                                                           |                      |
| Akcesoria (w komplecie)               | Klamry mocujące: 1                                        |                      |
| Uwagi                                 |                                                           |                      |
| Sztuk w opakowaniu                    | 1 szt.                                                    |                      |
| Połączenie elektryczne                |                                                           |                      |
| Przewód: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm² |                                                           |                      |
| Podłączenie                           |                                                           |                      |



Kolory żył :

BN = brązowy  
 BU = niebieski  
 BK = czarny