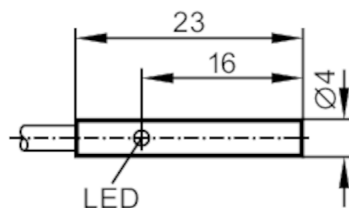


## Induktiv sensor

IZB31,2-BPKG/V2A



## Produkttegenskaper

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Elektrisk design      | PNP                |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen       |
| Sensorrekkevidde [mm] | 1,20               |
| Hus                   | syndrisk           |
| Dimensjoner [mm]      | Ø 4,00 / L = 23,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | III              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 2 000,00     |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |

## Deteksjonsområde

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm] | 1,20        |
| Driftsavstand [mm]    | 0,00...0,97 |

## Nøyaktighet/avvik

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |
| Hysteresis [X01]  | 1,00...15,00                                                                         |

## Driftsforhold

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...70,00 |
| Beskyttelse               | IP 65          |

# IZ5052



## Induktiv sensor

IZB31,2-BPKG/V2A

### Tester/godkjenninger

|      |                          |                   |
|------|--------------------------|-------------------|
| EMC  | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD |
|      | EN 61000-4-3 HF utstrålt | 3 V/m             |
|      | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV              |
|      | EN 61000-4-6 HF ledet    | 3 V               |
|      | EN 55011                 | klasse B          |
| MTTF | [ANN]                    | 2 060,00          |

### Mekaniske data

|             |      |                                                 |
|-------------|------|-------------------------------------------------|
| Vekt        | [g]  | 40,00                                           |
| Hus         |      | syndrisk                                        |
| Montering   |      | kan monteres innfelt                            |
| Dimensjoner | [mm] | Ø 4,00 / L = 23,00                              |
| Materialer  |      | rustfritt stål (1.4305 / 303); sensorflate: POM |

### Displayer/driftselementer

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | koblingsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

### Tilbehør

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Varer som leveres | Monteringsklemmer: 1 |
|-------------------|----------------------|

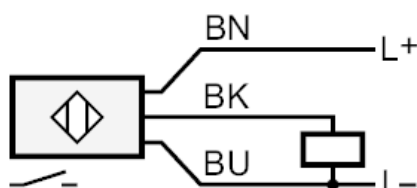
### Merknader

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |
|---------------------|-----------|

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Tilkobling



|      |               |
|------|---------------|
|      | Lederfarger : |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |
| BK = | svart         |