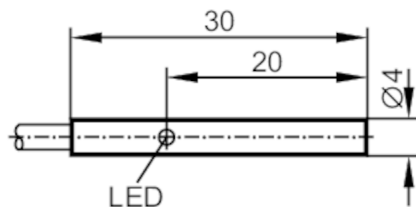




## Induktiv sensor

IZB30,8-BPKG/V2A



### Produkttegenskaper

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Elektrisk design      | PNP                |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen       |
| Sensorrekkevidde [mm] | 0,80               |
| Hus                   | syindrisk          |
| Dimensjoner [mm]      | Ø 4,00 / L = 30,00 |

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 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]          | 0,80        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 0,80 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...0,65 |

### 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                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

### Driftsforhold

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

# IZ5026



## Induktiv sensor

IZB30,8-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]                    | 2 053,00          |
| Ul godkjenning | Ta                       | -25...70 °C       |
|                | Kapslingstype            | Type 1            |
|                | strømforsyning           | Class 2           |
|                | Filnummer UL             | E174191           |

### Mekaniske data

|             |      |                                                 |
|-------------|------|-------------------------------------------------|
| Vekt        | [g]  | 45,60                                           |
| Hus         |      | sylindrisk                                      |
| Montering   |      | kan monteres innfelt                            |
| Dimensjoner | [mm] | Ø 4,00 / L = 30,00                              |
| Materialer  |      | rustfritt stål (1.4305 / 303); sensorflate: POM |

### Displayer/driftselementer

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

### Tilbehør

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

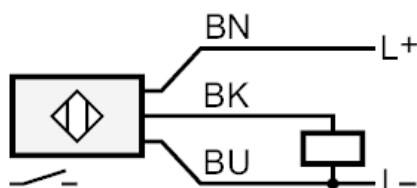
### Merknader

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 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         |