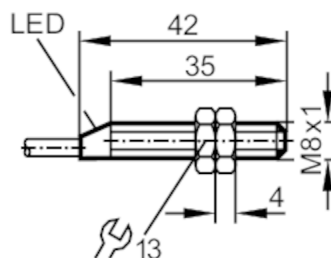


## Induktiv sensor

IEB2002BARKG/2M/PUR

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produkttegenskaper

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Elektrisk design      | PNP/NPN               |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen          |
| Sensorrekkevidde [mm] | 2,00                  |
| Hus                   | gjenget type          |
| Dimensjoner [mm]      | M8 x 1,00 / L = 42,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...55,00 DC |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP/NPN      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 4,50         |
| Minimum belastningstrøm [mA]                     | 5,00         |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                         | 0,6          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 1 000,00     |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |

## Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 2,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 2,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...1,62 |

## Nøyaktighet/avvik

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor          | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |
| Hysteres [X01]             | 3,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

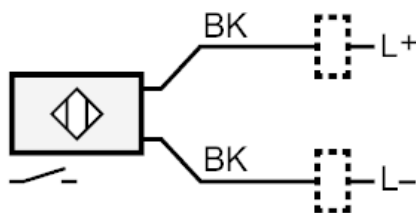
# IE9208



## Induktiv sensor

IEB2002BARKG/2M/PUR

| Driftsforhold                             |                |                                   |
|-------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                      | [°C]           | -25,00...70,00                    |
| Beskyttelse                               |                | IP 67                             |
| Tester/godkjenninger                      |                |                                   |
| EMC                                       | EN 60947-5-2   |                                   |
|                                           | EN 55011       | klasse B                          |
| Mekaniske data                            |                |                                   |
| Hus                                       |                | gjenget type                      |
| Montering                                 |                | kan monteres innfelt              |
| Dimensjoner                               | [mm]           | M8 x 1,00 / L = 42,00             |
| Gjengetegnelse                            |                | M8 x 1,00                         |
| Materialer                                |                | messing messing hvit bronsebelagt |
| Displayer/driftselementer                 |                |                                   |
| Display                                   | koblingsstatus | 1 x LED, gul                      |
| Tilbehør                                  |                |                                   |
| Varer som leveres                         |                | låsemuttere:: 2                   |
| Merknader                                 |                |                                   |
| Antall i forpakning                       |                | 1,00 stk.                         |
| Elektrisk tilkobling                      |                |                                   |
| Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                |                                   |
| Tilkobling                                |                |                                   |



BK =                      Lederfarger :  
svart