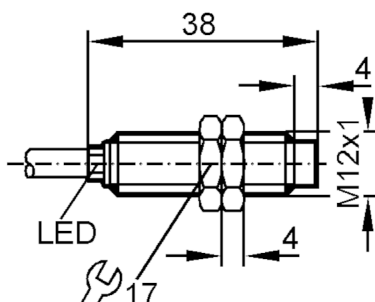


# IF6034



## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/V4A



### Produktegenskaper

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Elektrisk design      | PNP          |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde [mm] | 4,00         |
| Hus                   | gjenget type |
| Dimensjoner [mm]      | M12 x 1,00   |

### 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] | 150,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 1 500,00     |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |

# IF6034



## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/V4A

| Deteksjonsområde          |                |                                                                                      |
|---------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm]           | 4,00                                                                                 |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm]           | 4,00 ± 10 %                                                                          |
| Driftsavstand             | [mm]           | 0,00...3,25                                                                          |
| Nøyaktighet/avvik         |                |                                                                                      |
| Korreksjonsfaktor         |                | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |
| Hysteres                  | [X01]          | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring      | [X01]          | -10,00...10,00                                                                       |
| Driftsforhold             |                |                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur      | [°C]           | -25,00...80,00                                                                       |
| Beskyttelse               |                | IP 67                                                                                |
| Tester/godkjenninger      |                |                                                                                      |
| EMC                       | EN 60947-5-2   |                                                                                      |
|                           | EN 55011       | klasse B                                                                             |
| MTTF                      | [ANN]          | 2 577,00                                                                             |
| Mekaniske data            |                |                                                                                      |
| Vekt                      | [g]            | 94,50                                                                                |
| Hus                       |                | gjenget type                                                                         |
| Montering                 |                | kan monteres ikke-fluktende                                                          |
| Dimensjoner               | [mm]           | M12 x 1,00                                                                           |
| Gjengebetegnelse          |                | M12 x 1,00                                                                           |
| Materialer                |                | rustfritt stål;; sensorflate: PBT                                                    |
| Displayer/driftselementer |                |                                                                                      |
| Display                   | koblingsstatus | 1 x LED, gul                                                                         |
| Tilbehør                  |                |                                                                                      |
| Varer som leveres         |                | låsemuttere:: 2                                                                      |
| Merknader                 |                |                                                                                      |
| Antall i forpakning       |                | 1,00 stk.                                                                            |

# IF6034



## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/V4A

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Tilkobling



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