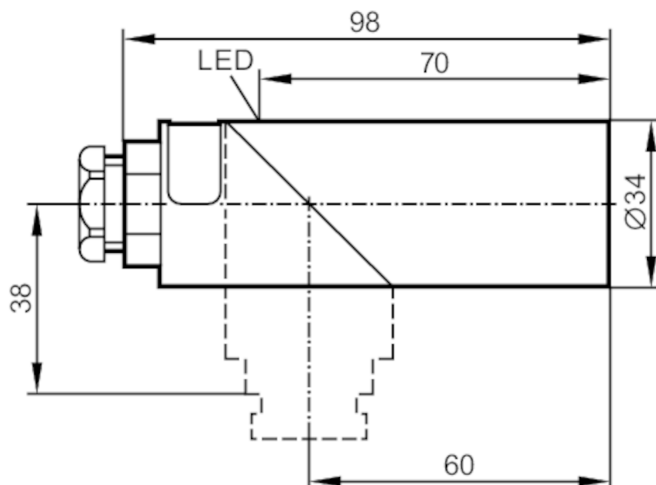




## Induktiv sensor

IBE3030-FPKG



### Produktegenskaper

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Sensorrekkevidde [mm] | 30,00                                  |
| Hus                   | syndrisk                               |
| Dimensjoner [mm]      | Ø 34,00 / L = 98,00                    |

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

### Utganger

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elektrisk design                                 | PNP                                    |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50                                   |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00                                 |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 350,00                                 |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                                     |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                                |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                                     |

### Deteksjonsområde

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 30,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 30,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...24,30 |

### Nøyaktighet/avvik

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



## Induktiv sensor

IBE3030-FPKG

|                                                                                                |                |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Koblingspunktendring                                                                           | [X01]          | -10,00...10,00              |
| <b>Driftsforhold</b>                                                                           |                |                             |
| Omgivelsestemperatur                                                                           | [°C]           | -25,00...80,00              |
| Beskyttelse                                                                                    |                | IP 65                       |
| <b>Tester/godkjenninger</b>                                                                    |                |                             |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2   |                             |
| MTTF                                                                                           | [ANN]          | 1 824,00                    |
| <b>Mekaniske data</b>                                                                          |                |                             |
| Vekt                                                                                           | [g]            | 187,00                      |
| Hus                                                                                            |                | sylindrisk                  |
| Montering                                                                                      |                | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner                                                                                    | [mm]           | Ø 34,00 / L = 98,00         |
| Materialer                                                                                     |                | PBT; endestykke: PC         |
| <b>Displayer/driftselementer</b>                                                               |                |                             |
| Display                                                                                        | koblingsstatus | 1 x LED, gul                |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                |                |                             |
| Varer som leveres                                                                              |                | Monteringsklemmer: 1        |
| <b>Merknader</b>                                                                               |                |                             |
| Antall i forpakning                                                                            |                | 1,00 stk.                   |
| <b>Elektrisk tilkobling</b>                                                                    |                |                             |
| terminaler: ...2,5 mm <sup>2</sup> ; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5 |                |                             |
| <b>Tilkobling</b>                                                                              |                |                             |

