



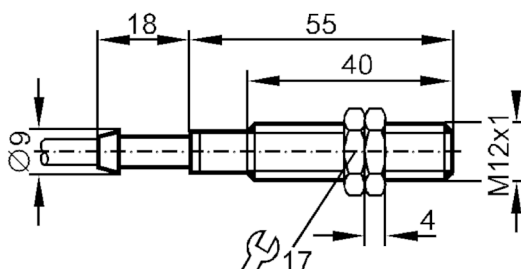
## Induktiv sensor

IFK3002-BPOG/OLED

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IFT203

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



## Produktegenskaper

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Elektrisk design      | PNP          |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde [mm] | 2,00         |
| Hus                   | gjenget type |
| Dimensjoner [mm]      | M12 x 1,00   |

## Elektriske data

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

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,00         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 700,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | nei          |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | nei          |

## Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 2,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 2,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...1,60 |

## Nøyaktighet/avvik

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor          | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
| Hysteresis [X01]           | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

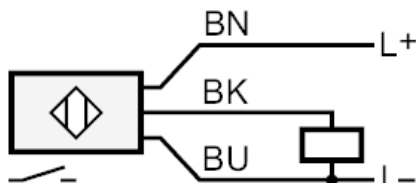
# IF5017



## Induktiv sensor

IFK3002-BPOG/OLED

| Driftsforhold                             |              |                        |
|-------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Omgivelsestemperatur                      | [°C]         | -25,00...80,00         |
| 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]         | M12 x 1,00             |
| Gjengetegnelse                            |              | M12 x 1,00             |
| Materialer                                |              | messing forniklet; PBT |
| Tilbehør                                  |              |                        |
| Varer som leveres                         |              | låsemuttere:: 2        |
| Merknader                                 |              |                        |
| Antall i forpakning                       |              | 1,00 stk.              |
| Elektrisk tilkobling                      |              |                        |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |              |                        |
| Tilkobling                                |              |                        |



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